









NOMENCLATOR  
ENTOMOLOGICUS;

enumerans

INSECTA OMNIA

in

*J. C. FABRICII*

ENTOMOLOGIA SYSTEMATICA,

EMENDATA ET AUCTA

MDCCXCII.



*Mancunii.*  
IMPENSIS NICHOLSON.

1796.



THE

AMERICAN

REVIEW

OF



# I. LETHRUS.

cephalotes. æneus.

II. SCARABÆUS. II. SCARABÆUS.

II. SCARABÆUS. II. SCARABÆUS.

II. SCARABÆUS. II. SCARABÆUS.

II. SCARABÆUS. II. SCARABÆUS.

Hercules. Alcides. Gideon. Oromedon. Centaurus. Ægeon. dispar. Chorinæus. dichotomus. claviger. hastatus. Enema. Pan. bilobus. Dædatus. truncatus. Zoilus. Actæon. Simson. Elephas. Boas. Coryphæus. bicornis. Orion. Tityus. Atlas. Geryon. Alcæus. Typhon. Vulcanus. Antæus. Syphax. Maimon. Typhæus. Momus. Titanus. Ænobarbus. nasicornis. sylvanus. Lazarus. quadrispinosus. quadridens. mobilicornis. Cyclops. Milon. Rhinoceros. Augius. Barbarossa. Satyrus. lamaicensis. Silenus. Syrichtus. Apelles. Ilylax. Aries. Clinias. Monodon. coronatus. Dionysius. Melibæus. Didymus. valgus. hircus. punctatus. farctus. retusus. piceus. Inuus. Aygulus. subterraneus. Sorex. Fossor. scrutator. sulcatus. fœtens. analis. scybalarius. terrestris. obscurus. ater. Porcus. bimaculatus. testaceus. fimetarius. conflagratus. erraticus. conspurcatus. inquinatus. suturalis. sordidus. luridus. granarius. hæmorrhoidalis. nitidulus. marianus. longimanus. stercorarius. vernalis. eordatus. excavatus. Talpa. juveneus. splendidus. Veter. laborator. arator. globator. 7 maculatus. 2 punctatus. rufipes. nigripes. lutarius. Blackburnii. contaminatus. 4 maculatus. 4 pustulatus. Sus. elevatus. plagiatus. marginellus. fasciatus. testudinarius. Scrofa. quisquilius. Pecari. poreatus. stercorator. asper. rufus. arenarius. fœtidus. Cædipus. Rhadamistus. nemestrinus. Iachus. Sabæus. Nanus. splendidulus. festivus. Pactolus. Pithecius. Seniculus. Guineensis. pygmaeus. Catta. Rosalius. Ammon. Midas. Hamadryas. lunaris. emarginatus. Belzebul. bifasciatus. Sinon. Faunus. Tarandus. capucinus. Lemur. Camelus. unifasciatus. Boas. Antenor. Bonasus. Bison. sagittarius. Bucephalus. Molossus. lancifer. Paniscus. Carolinus. Nisus. orientalis. Sphinx. unguiculatus. Nicanor. Fricator. Mimas. Taurus. Vacca. Capra. Ibex. Alces. gazella. Oryx. Tragus. Carnifex. tridens. hispanus. Mopsus. spinifex. Cœnobita. nuchicornis. Niphias. nutans. æneus. thoracicus. scabiosus. furcatus. verticicornis. sulcator. 4 pustulatus. reflexus. Hybneri. cristatus. sacer. laticollis. semipunctatus. variolosus. miliaris. morbillosus. profanus. Bacchus. gibbosus. Hollandiæ. Leei. Kœnigii. granulatus. cupreus. flagellatus. Schaefferi. volvens. pillularius. obliquus.





squalidus. Schreberi. glabratus. 2 pustulatus. pallipes. triangularis.  
melanocephalus. cinctus. 6 punctatus. flavipes. Smaragdulus. discoideus. minutus.  
ovatus.

### III. HEXODON.

reticulatum. unicolor.

### IV. HISTER.

major. unicolor. glabratus. semipunctatus. scaber. cyaneus. planus. brunneus.  
pygmaeus. depressus. 4 dentatus. sulcatus. oblongus. abbreviatus. sinuatus.  
cruciatus. 2 maculatus. 4 maculatus. æneus. detritus. picipes. cæsus.

### V. SPHÆRIDUM.

scarabæoides. lunatum. 2 pustulatum. Colon. globus. luteum. dytiscoides.  
glabratum. humerale. abdominale. marginatum. ferrugineum. atomarium.  
melanocephalum. lugubre. stercoreum. fasciculare. hæmorrhoidale. flavipes.  
unipunctatum. limbatum. ruficollis. nigripennis. bicolor. fimetarium. testaceum.  
æneum. seminulum. minutum. pulicarium.

### VI. BYRRHUS.

gigas. pilula. albopunctatus. fasciatus. ater. dorsalis. varius. æneus.

### VII. TROX.

gemmatus. sabulosus. arenarius. suberosus. horridus. luridus. cornutus.  
spiniornis.

### VIII. OPATRUM.

griseum. porcatum. sabulosum. gibbum. lævigatum. crenatum. glabratum.  
arenarium. clathratum. planum. granulatum. orientale. tibiale. Agricola.  
minutum. pusillum.

### IX. ERODIUS.

testudinarius. gibbus. planus. minutus.

### X. SCAURUS.

atratus. striatus. sulcatus.

### XI. SCARITES.

depressus. marginatus. gigas. subterraneus. lævigatus. crenatus. cyaneus.  
sabulosus. arenarius. gibbus. Cursor. Arabs.

### XII. SEPIDIUM.

tricuspidatum. cristatum. reticulatum. rugosum. vittatum.



### XIII. PIMELIA.

striata. unicolor. gibba. lævigata. glabrata. hispida. longipes. muricata. tuberculata. 2 punctata. scabra. grossa. angulata. echinata. dentipes. dentata. porcata. maculata. serrata. minuta. rugosa. spinosa. acuminata. reflexa. fasciata. collaris. carinata. ciliata. lineata. leucographa. glabra. angustata. orbiculata.

### XIV. BLAPS.

Gages. sulcata. mortisaga. excavata. granulata. buprestoides. dermestoides. striata. emarginata. variolosa. lævigata. tristis. femoralis. crenata. glabra. punctata. clathrata.

### XV. TENEBRIO.

copreus. sulcatus. curvipes. serratus. obscurus. molitor. lævigatus. chalybeus. variegatus. abbreviatus. depressus. fossor. cornutus. sanguinipes. mauritanicus. culinaris. pallens. cadaverinus. villosus. filiformis.

### XVI. TROGOSITA.

cœrulea. caraboides. virescens. bidens. thoracicus. sulcata. ferruginea.

### XVII. HELOPS.

laminatus. punctulatus. cœruleus. lanipes. marginatus. æruginosus. bicolor. serratus. barbatus. canaliculatus. hæmorrhoidalis. luridus. lævis. equestris. macrus. morio. nigrita. picicornis. rufipes. longipes. ater. Pimelia. Hottentotta. dentipes. undatus. quisquilius. flavipes. ruficollis. cyaneus.

### XVIII. MANTICORA.

maxillosa.

XIX. CARABUS. XIX. CARABUS.

XIX. CARABUS. XIX. CARABUS.

XIX. CARABUS. XIX. CARABUS.

XIX. CARABUS. XIX. CARABUS.

maxillosus. thoracicus. coriaceus. glabratus. violaceus. purpurescens. catenulatus. carolinus. cyaneus. hispanus. monilis. geminatus. hortensis. concolor. irregularis. tædatus. aruensis. hungaricus. retusus. Madeiræ. convexus. auratus. splendens. auronitens. suturalis. morbillosus. rugosus. granulatus. clathratus. nitens. rostratus. artenuatus. elevatus. unicolor. attelaboides. leucophthalmus.



planus. striatulus. arenarius. sabulosus. lateralis. ruficornis. fulvipes. picicornis. flavicornis. piceus. femoralis. madidus. terricola. americanus. Janus. fumans. crepitans. sclopetæ. spinibarbis. aeneocephalus. humeralis. trilobus. multipunctatus. oblongopunctatus. cinctus. rufipes. nitidulus. Dianæ. ruficollis. olens. agilis. fasciatus. atricapillus. 4 postulatus. oblongus. oblongus. rubens. 10 guttatus. 6 guttatus. Venator. sulcatus. 6 maculatus. Nimrod. 4 guttatus. tabidus. variegatus. exclamationis. trilineatus. cephalotes. lævigatus. interruptus. tricuspidatus. calydonius. complanatus. bimaculatus. tripunctatus. 6 pustulatus. variolosus. striola. metallicus. politus. alternans. calidus. sericeus. porcatus. reflexus. angulatus. cassideus. silphoides. globosus. indagator. sycophanta. inquisitor. scrutator. reticulatus. longicornis. brevicollis. punctulatus. micans. obscurus. bicolor. holosericens. 2 notatus. punctulatus. fulvicollis. pilicornis. cærulescens. lepidus. Schach. cupreus. carnifex. vulgaris. latus. abdominalis. ovatus. helopioides. azureus. erythrocephalus. analis. lineola. ferrugineus. pallens. Surinamensis. dorsiger. aterrimus. aeneus. nigricornis. parumpunctatus. 6 punctatus. discoideus. marginatus. vestitus. nigrita. fuscus. pallipes. quadrum. melanocephalus. cyanocephalus. rufibarbis. amethystinus. lividus. cruxmajor. cruxminor. vittatus. turcius. hæmorrhoidalis. picipes. 2 pustulatus. Andræ. elevatus. germanus. velox. rufescens. præustus. apicarius. lunatus. prasinus. Cursor. furcatus. vaporariorum. meridianus. discus. comma. 4 maculatus. 4 guttatus. ustulatus. dorsalis. biguttatus. guttula. testaceus. truncatus. abbreviatus. 2 punctatus. celer. minutus. pygmæus. tristis. truncatellus minimus.

## XX. CICINDELA. XX. CICINDELA.

longicollis. aptera. angustata. 3 pustulata. grossa. cyanea. megacephala. bicolor. campestris. hybrida. sylvatica. arenaria. littoralis. tristis. interrupta. lunulata. lorida. chinensis. flexuosa. capensis. germanica. tuberculata. unipunctata. bipunctata. sexpunctata. quadrilineata. cincta. biramosa. sexguttata. catena. marginata. 8 guttata. trifasciata. Carolina. virginica. cajennensis. emarginata æquinoctialis. maui. minuta.

## XXI. ELAPHRUS.

uliginosus. riparius. striatus. flavipes. aquaticus. semipunctatus. 2 guttatus.

## XXII. SCOLYTUS.

flexuosus. limbatus.

## XXIII. HYDROPHILUS.

piceus. olivaceus. ater. caraboides. lateralis. rufipes. emarginatus. scarabæoides. picipes. orbicularis. subrotundus. bicolor. collaris. undatus. erythrocephalus.



hæmorrhoidalis. marginellus. obscurus. luridus. minutus. griseus. bipunctatus.  
pygmæus.

## XXIV. DYTISCUS.

## XXIV. DYTISCUS.

## XXIV. DYTISCUS.

latissimus. costalis. marginalis. punctulatus. Roeselii. limbatus. ruficollis.  
sulcatus. fasciatus. striatus. fuscus. Lanio. cicurus. vittatus. cinereus. griseus.  
stictitus. 10 punctatus. fuliginosus. 2 pustulatus. cinctus. 2 punctatus. fenestratus.  
Hybneri. stagnalis. transversalis. calidus. Hermanni. abbreviatus. gibbus.  
uliginosus. irroratus. agilis. maculatus. erythrocephalus. planus. varius. notatus.  
bicolor. rufipes. depressus. dorsalis. 6 pustulatus. palustris. ovatus. picipes.  
lituratus. chrysomelinus. signatus. 12 pustulatus. 8 pustulatus. halensis. rufifrons.  
granularis. confluens. obliquus. impressus. semipunctatus. crux. geminus.  
lineatus. inæqualis. minutus. pygmæus. reticulatus. crassicornis. flavipes. pictus.  
nigrita. pusillus. parvulus.

## XXV. GYRINUS.

natator. bicolor. australis. americanus. micans. spinosus. striatus.

## XXVI. ELOPHORUS.

aquaticus. nubilus. elongatus. humeralis. flavipes. crenatus. pygmæus. minimus.

## XXVII. CLERUS.

mutillarius. dubius. ichneumonens. sphegeus. formicarius. 6 guttatus.  
4 maculatus. unifasciatus. 8 punctatus. tricolor. 2 fasciatus. sipylus. Ammicos.  
apiarius. alvearius. cyaneus. crabroniformis.

## XXVIII. NOTOXUS.

percatus. violaceus. 2 fasciatus. dubius. mollis. monoceros. cornutus.  
2 punctatus. antherinus. floralis. minutus.

## XXIX. CANTHARIS.

fusca. livida. dispar. analis. viridescens. obscura. pellucida. limbata. lateralis.  
smaragdula. atra. marginata. 2 maculata. pallipes. hæmorrhoidalis. pallida.  
ruficollis. flavipes. melanocephala. fasciata. 2 punctata. læta. fulvicollis. lineola.  
nigripes. melanura. vittata. nitidola. Morio. nigra. pulicaria. minima.  
testacea. biguttata. Cardiacæ.

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

PHYSICS DEPARTMENT

RECEIVED

1911

1911

1911



### XXX. MALACHIUS.

æneus. 2 pustulatus. rufus. marginellus. viridis. sanguinolentus. ruficollis.  
cyanus. angulatus. præustus. pedicularius. pulicarius. fasciatus. equestris.  
flavipes. albifrons. nitidulus.

### XXXI. MELYRIS.

viridis. niger. lineatus.

### XXXII. DERMESTES.

### XXXII. DERMESTES.

lardarius. carnivorus. cadaverinus. macellarius. pellio. undatus. trifasciatus.  
20 guttatus. tigrinus. bicolor. vulpinus. felinus. hirticollis. murinus. tessellatus.  
violaceus. rufipes. ruficollis. sanguinicollis. Lycoperdi. 2 punctatus. finetarii.  
fumatus. tomentosus. fuscus. 6 dentatus. lunatus. unidentatus. 2 dentatus.  
picipes. nigripes. obscurus. testaceus. scaber. chinensis. scanicus. limbatus.  
fenestralis. variabilis. serra. cellaris. minutus. pedicularius. Urtica.  
brachypterus.

### XXXIII. ANOBIUM.

tessellatum. striatum. rufipes. castaneum. pertinax. Boleti. molle. panicum.  
Abietis. planum. capense. minutum. micans. nitidum.

### XXXIV. PTINUS.

pubescens. germanus. longicornis. Fnr. imperialis. crenatus. Iatro. denticornis.  
serricornis. spinicornis. sulcatus. Scotias. striatus.

### XXXV. PTILINUS.

mystacinus. pectinicornis. flavescens. pectinatus.

### XXXVI. MELASIS.

flabellicornis.

### XXXVII. PARNUS.

prolifericornis. acuminatus.

### XXXVIII. NICROPHORUS.

germanicus. humator. grandis. vespillo. mortuorum.

### XXXIX. SILPHA.

sarinamentis. littoralis. livida. iudica. americana. grossa. thoracica. levicollis.

# THE HISTORY OF THE

REIGN OF THE EMPEROR

OF THE GREAT MONGOLS

BY

JOHN H. M. J. VAN DER

THE HISTORY OF THE REIGN OF THE EMPEROR OF THE GREAT MONGOLS, BY JOHN H. M. J. VAN DER. THE HISTORY OF THE REIGN OF THE EMPEROR OF THE GREAT MONGOLS, BY JOHN H. M. J. VAN DER.

## THE HISTORY OF THE

REIGN OF THE EMPEROR

OF THE GREAT MONGOLS

BY

JOHN H. M. J. VAN DER

THE HISTORY OF THE REIGN OF THE EMPEROR OF THE GREAT MONGOLS, BY JOHN H. M. J. VAN DER.

## THE HISTORY OF THE

REIGN OF THE EMPEROR

OF THE GREAT MONGOLS

BY

marginalis. rugosa. atrata. inæqualis. lunata. lævigata. obscura. reticulata. opaca. sinuata. 4 punctata. pædemontana. ferruginea. oblonga. dentata. limbata. undata. minuta.

## XL. NITIDULA.

2 pustulata. 4 pustulata. obscura. abbreviata. marginata. æstiva. obsoleta. ferruginea. strigata. imperialis. 10 guttata. varia. sordida. flexuosa. bicolor. Colon. limbata. hæmorrhoidalis. discoidea. pedicularia. 6 pustulata. litura. floralis. ænea. viridescens. hemiptera. dimidiata. truncata. rufipes.

## XLI. HETOROCERUS.

marginatus.

## XLII. ANTHRENUS.

Pimpinellæ. histrio. Scrophulariæ. Museorum. Verbasci. varius. pubescens. lirtus. serraticornis. denticornis.

## XLIII. COCCINELLA.

## XLIII. COCCINELLA.

## XLIII. COCCINELLA.

## XLIII. COCCINELLA.

## XLIII. COCCINELLA.

marginata. limbata. marginella. surinamensis. immaculata. unicolor. M. nigrum. sanguinea. impunctata. dimidiata. marginepunctata. lineola. unifasciata. annulata. trilineata. vittata. striata. oblongopunctata. abbreviata. 6 lineata. 2 punctata. 3 punctata. hycroglyphica. rivularis. tricineta. arcuata. undata. flexuosa. cingulata. inæqualis. trifasciata. interrupta. 2 fasciata. 4 notata. 4 maculata. 5 punctata. 5 maculata. 6 punctata. glacialis. 6 maculata. 7 punctata. 7 maculata. 7 notata. 8 punctata. transversalis. 8 maculata. 9 maculata. 9 punctata. 10 punctata. 10 maculata. innuba. dilatata. 11 punctata. 11 maculata. 12 punctata. variegata. chrysomelina. borealis. cassidea. 13 maculata. 13 punctata. versicolor. 14 maculata. ocellata. 16 punctata. 18 punctata. 19 punctata. 20 punctata. 22 punctata. 22 maculata. 23 punctata. 24 punctata. 24 maculata. 28 punctata. conglomerata. conglobata. lineola. tricolor. detrita. 2 guttata. 8 guttata. 10 guttata. bis 6 guttata. 12 guttata. 14 guttata. bis 7 guttata. 15 guttata. 16 guttata. 18 guttata. 20 guttata. oblongoguttata. impustulata.

THE  
LIBRARY OF THE  
MUSEUM OF NATURAL HISTORY  
AND  
ZOOLOGY  
OF THE  
CITY OF BOSTON

1881

THE  
LIBRARY OF THE  
MUSEUM OF NATURAL HISTORY  
AND  
ZOOLOGY  
OF THE  
CITY OF BOSTON

1881

1881

THE  
LIBRARY OF THE  
MUSEUM OF NATURAL HISTORY  
AND  
ZOOLOGY  
OF THE  
CITY OF BOSTON

THE  
LIBRARY OF THE  
MUSEUM OF NATURAL HISTORY  
AND  
ZOOLOGY  
OF THE  
CITY OF BOSTON

THE  
LIBRARY OF THE  
MUSEUM OF NATURAL HISTORY  
AND  
ZOOLOGY  
OF THE  
CITY OF BOSTON

nitidula. parvula. villosa. analis. hæmorrhoidalis. oculata. Cacti. 2 pustulata.  
 variabilis. frontalis. 4 pustulata. 4 verrucata. bis 2 pustulata. erythrocephala.  
 6 pustulata. lunata. 10 pustulata. 12 pustulata. 14 pustulata. guttatopustulata.  
 felina. pantherina. pardalina. ursina. leonina. tigrina. canina.

## XLIV. CASSIDA.

## XLIV. CASSIDA.

## XLIV. CASSIDA.

viridis. equestris. affinis. vibex. cruenta. austriaca. nebulosa. atrata. muræa.  
 ferruginea. limbata. marginella. cincta. hebræa. judæica. obscura. tristriata.  
 annulata. 6 punctata. interrupta. 8 punctata. aleusta. cribraria. nobilis.  
 margaritacea. cruciata. CRUX. 11 punctata. sinuata. arcuata. 2 notata.  
 2 tuberculata. tuberculata. suturalis. 2 guttata. miliaris. 2 maculata. punctata.  
 marginata. 4 pustulata. dorsata. Jamaicensis. perforata. bicornis. Taurus.  
 cyanea. spinifex. bidens. gibbosa. truncata. flava. leucophæa. reticularis.  
 variegata. trifasciata. retiformis. annulata. grossa. lineata. exclamationis.  
 inæqualis. lateralis. palliata. discoides. 2 pustulata. cuprea. 6 pustulata.  
 16 punctata. 2 punctata.

## XLV. CHRYSOMELA.

## XLV. CHRYSOMELA.

## XLV. CHRYSOMELA.

## XLV. CHRYSOMELA.

punctatissima. pustulata. Tenchriosa. rugosa. Morio. coriaria. nigrita.  
 Goettingensis. hottentotta. æthiops. vittata. bicolor. affinis. lusitanica.  
 ferruginea. Bankii. metallica. lamina. gibbosa. 8 maculata. 10 pustulata.  
 trimaculata. Adonidis. clavata. trifasciata. suturalis. pulchra. guttata.  
 14 punctata. ignita. surinamensis. asiatica. graminis. bifrons. cuprea. tristis.  
 hemiptera. varians. violacea. Centaurii. tricolor. luteicornis. semistriata.  
 Populi. tremula. grossa. stapylæa. fervida. polita. lunata. glabrata. lurida.  
 vittata. stolidi. nigricornis. collaris. salicis. senegalensis. viminalis. cyanipes.  
 cyanicornis. 10 punctata. 6 punctata. pallida. striata. notata. Rumicis. vulpina.  
 crassicornis. lapponica. undulata. 18 guttata. Polygoni. russica. brunnea.  
 cerealis. modesta. americana. festiva. fastuosa. splendida. gloriosa. speciosa.  
 cyanea. prætiosa. nitida. aurata. limbata. carnifex. sanguinolenta. marginata.

THE  
LIBRARY OF THE  
MUSEUM OF NATURAL HISTORY  
AND  
ZOOLOGY  
OF THE  
CITY OF BOSTON

THE  
LIBRARY OF THE  
MUSEUM OF NATURAL HISTORY  
AND  
ZOOLOGY  
OF THE  
CITY OF BOSTON

THE  
LIBRARY OF THE  
MUSEUM OF NATURAL HISTORY  
AND  
ZOOLOGY  
OF THE  
CITY OF BOSTON

THE  
LIBRARY OF THE  
MUSEUM OF NATURAL HISTORY  
AND  
ZOOLOGY  
OF THE  
CITY OF BOSTON

THE  
LIBRARY OF THE  
MUSEUM OF NATURAL HISTORY  
AND  
ZOOLOGY  
OF THE  
CITY OF BOSTON

Schach. analis. aucta. barbara. marginella. hannoverana. arcata. 5 punctata.  
 Crotonis. scutellata. pectoralis. litura. flavicans. lineola. sacra. hæmorrhoidalis.  
 fucata. ænea. 2 punctata. philadelphica. Armoraciar. Cochleariar. pallipes.  
 Sophia. æruginea.

## XLVI. CRIOCERIS.

## XLVI. CRIOCERIS.

2 tuberculata. 2 dentata. melanocephala. cantharoides. 4 maculata. 6 punctata.  
 variegata. pygmea. testacea. ochreata. Betulæ. fulvicollis. minuta.  
 erythrocephala. 4 pustulata. impressa. brunnea. retusa. merdigeræ. 12 punctata.  
 14 punctata. ruficollis. 5 punctata. ebræa. picusta. unifasciata. 2 fasciata.  
 nigripes. grisea. oculata. bioculata. pallens. fucata. aulica. cyanella.  
 melanopa. flavipes. subspinosa. rufipes. cyanocephala. Asparagi. violacea.  
 Phellandrii. campestris. elongata. trilineata. equestris. vittata. innuba.  
 4 maculata.

## XLVII. GALLERUCA.

## XLVII. GALLERUCA.

## XLVII. GALLERUCA.

## XLVII. GALLERUCA.

2 maculatâ. testacea. fasciata. ruficollis. flavicornis. crenata. littoralis.  
 Cajennensis. nigripennis. Tanacet. rustica. 12 punctata. Alni. Jamaicensis.  
 Absinthii. concolor. guadelupensis. picea. Betulæ. tricolor. livida. Vétellinæ.  
 ruficauda. Avicenniar. Lactucæ. Raphani. calcarata. punctulata. morbillosa.  
 cruenta. coccinea. cruciata. 4 pustulata. Bovistæ. 4 maculata. 20 punctata.  
 triloba. lineola. Nymphet. Capræ. cincta. palliata. Cerasi. livida. melanura.  
 calmariensis. abdominalis. Morio. sanguinea. tenella. picta. denticornis.  
 nigricornis. thoracica. caroliniana. discoidea. glabrata. pallens. 2 guttata.  
 4 guttata. equestris. cincta. picta. nobilitata. quadrifasciata. albicollis.  
 2 fasciata. famelica. bicolor. æstuans. Volkameriæ. calula. æquinoctialis.  
 oleracea. Eruçæ. albicollis. fulvicollis. Napi. Hyoscyami. nigripes. nitidula.  
 Helxines. fulvicornis. trifasciata. Modceri. semiænea. erythrocephala. Sisymbrii.  
 atricilla. Nasturtii. dorsalis. anglica. 4 pustulata. rufipes. fuscipes. ruficornis.  
 Mercurialis. advena. testacea. exoleta. holsatica. tabida. Brassicæ. nemorum.  
 ætra. Euphorbiæ. hæmisphærica. surinamensis. S. littera. St. Crucis. horticorum.





## XLVIII. EROTYLUS.

giganteus. reticulatus. 6 fasciatus. histrio; testaceus. gibbosus. notatus.  
concatenatus. 5 punctatus. punctatissimus. variegatus. gemmatus. longimanus.  
abdominalis. fasciatus. Zebra. alternans. Surinamensis. Morio. limbatus.  
cupreus. nebulosus. dilatatus. smaragdulus. amathystinus. bicolor. rufipes.

## XLIX. CEBRIO.

gigas. fuscus.

## L. CISTELA.

peruviana. cinerea. livida. ceramboides. lepturoides. testacea. picipes. sulphurea.  
ruficollis. coerulea. nigripennis. analis. rufipes. fulvipes. varians. murina.  
ferruginea. thoracica. flavipes. Evonymi. humeralis. maura. pallipes. Morio.  
angustata. pallida. aeruginosa. festiva. aulica. svittata. hirta. pubescens,  
sexlineata.

## LI. ZYGIA.

oblonga.

## LII. ZONITIS.

prausta. angulata. mutica. fulvipennis. chrysomelina. flava. rostrata.

## LIII. APALUS.

2 maculatus. 4 maculatus.

## LIV. ALURNUS.

grossus.

## LV. SAGRA.

femorata. dentipes.

## LVI. CRYPTOCEPHALUS.

## LVI. CRYPTOCEPHALUS.

## LVI. CRYPTOCEPHALUS.

longipes. 3 punctatus. salisii. 6 notatus. 6 maculatus. 4 punctatus. 4 notatus.  
laetus. atraphaxides. lunulatus. 12 maculatus. obsitus. lineatus. tridentatus.  
taxicornis. venustus. Gorteria. 8 punctatus. maxillosus. auritus. Lentisci.  
didymus. 4 maculatus. flavicollis. longimanus. Lar. marginatus. pubescens.

# THE JOURNAL

OF THE  
PROGRESS OF  
THE  
SCIENCE OF  
THE  
EARTH

## THE JOURNAL

OF THE  
PROGRESS OF  
THE  
SCIENCE OF  
THE  
EARTH

## THE JOURNAL

## THE JOURNAL

OF THE  
PROGRESS OF  
THE  
SCIENCE OF  
THE  
EARTH

## THE JOURNAL

## THE JOURNAL

OF THE  
PROGRESS OF  
THE  
SCIENCE OF  
THE  
EARTH

OF THE  
PROGRESS OF  
THE  
SCIENCE OF  
THE  
EARTH

e punctatus. lineola. 2 maculatus. cordiger. botanicus. frenatus. obscurus. Vitis.  
 plagiocephalus. Coryli. pallens. variegatus. trifasciatus. ruficollis. nigripes.  
 6 punctatus. cœrulans. violaceus. cupreus. rubrifrons. calcaratus. lobatus.  
 rufipes. cyaneus. cinctus. bucephalus. collaris. sericeus. nitens. glabratus.  
 vittatus. limbatus. nitidulus. labiatus. flavilabris. flavipes. flavifrons. Hubneri.  
 Moræi. 8 guttatus. 15 guttatus. 10 punctatus. hieroglyphicus. 12 punctatus.  
 hæmorrhoidalis. 2 pustulatus. 2 fasciatus. 4 pustulatus. notatus. histrio. scopulinus.  
 Kœnigii. paracanthesis. Hordei. concolor. Pini. reticulatus. pusillus. minutus.  
 gracilis. pygmæus.

## LVII. HISP A.

atra. testacea. 2 pustulata. mutica. sanguinicollis. serrata. dentata. angulata.  
 emarginata. serraticornis. bidens. nigricornis.

## LVIII. DRYOPS.

femorata. ænea. livida. lineata. cyanea. marginata. vittata. rufifrons.

## LIX. TILLUS.

elongatus. ambulans. serraticornis.

## LX. LAGRIA.

tuberculata. villosa. pubescens. hirta. abdominalis. tomentosa. obscura. lugubris.  
 scutellaris. atra. nigra. lineata. flavipes. cœrula. metallica. nigricornis.  
 minuta.

## LXI. CEROCOMA.

Schæfferi. Vahlîi. Schreberi. microcephala. lineata. ruficollis.

## LXII. LYTTA.

ruficollis. segetum. nitidula. collaris. gigas. syriaca. ruficollis. testacea. festiva.  
 marginata. vittata. atrata. erythrocephala. oculata. dubia. afra. hæmorrhoidalis.

## LXIII. MYLABRIS.

fasciata. Cichorei. præusta. marginata. algerica. capensis. Hermannia. punctum.  
 10 punctata. 4 punctata. 3 maculata. argentata.

## LXIV. HORIA.

maculata. testacea.

## LXV. LYMEXYLON.



dermestoides. abbreviatum. proboscideum. barbatum. navale. flavipes. morio.

## LXVI. CUCUJUS.

depressus. sulcatus. rufipes. cœruleus. festivus. castaneus. dubius. flavipes.  
pallens. dermestoides. testaceus. muticus. monilis.

## LXVII. COSSYPHUS.

depressus.

## LXVIII. LAMPYRIS.

noctiluca. splendidula. corrusca. obscura. laticornis. pyralis. cincta. marginata.  
pectinata. flabellicornis. Hespera. ignita. lucida. nitidula. phosphorea. Japonica.  
atra. capensis. australis. italica. vittata. mauritanica. hemiptera.

## LXIX. OMALYSUS.

suturalis.

## LXX. PYROCHROA.

roccinea. rubens. flabellata. pectinicornis. 10 maculata.

## LXXI. LYCUS.

latissimus. palliatus. rostratus. proboscideus. serraticornis. præustus. fasciatus.  
reticulatus. bicolor. sanguineus. Aurora. nigripes. minutus. flabellicornis.  
ruficollis.

## LXXII. RIIPIPHORUS.

subdipterus. ferrugineus. nasutus. pectinatus. paradoxus. flabellatus. punctatus.  
6 maculatus. 2 maculatus. dimidiatus. limbatus. populneus.

## LXXIII. MORDELLA.

aculeata. fasciata. 8 punctata. testacea. ventralis. abdominalis. humeralis.  
lateralis. frontalis. atra. thoracica. ruficollis. flava.

## LXXIV. DONACIA.

crassipes. Festuæ. dentipes. Nymphaeæ. Sagittariæ. nigra. clavipes. fasciculata.  
simplex. Hydrocharis.

## LXXV. TRICHIUS.

Eremita. nobilis. 8 punctatus. fasciatus. succinctus. indus. 2 punctatus. bibens.  
hemipterus. canaliculatus. lunulatus. viridulus. piger. Delta. lineatus. nigripes.  
maculatus.

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

LIBRARY

1900

1900

1900

1900

1900

1900

1900

1900

## LXXVI. CETONIA.

## LXXVI. CETONIA.

## LXXVI. CETONIA.

goliata. Cacicus. bifrons. Polyphemus. micans. chinensis. nigrita. aurata. fastuosa. marmorata. viridis. metallica. pubescens. opaca. morio. cuspidata. cordata. 4 punctata. rufipes. nitida. lobata. Carmelita. sulcata. Chrysis. lucida. capucina. Lanius. graculus. Carnifex. glabrata. rauca. cornuta. tristis. smaragdula. fascicularis. aulica. purpurascens. capensis. signata. marginata. ornata. marginella. lineola. striata. sinuata. fasciata. thoracica. olivacea. interrupta. picta. trilineata. elata. semipunctata. 5 lineata. atromaculata. limbata. splendida. elegans. 4 maculata. cuprea. africana. suturalis. vittata. fulgida. Iris. gagates. tetradactyla. clavata. fucata. lurida. aurichalcea. nitidula. philippensis. stolata. festiva. abbreviata. maculata. acuminata. hæmorrhoidalis. areata. hirta. funesta. stictica. punctulata. floralis. 14 maculata. versicolor. variegata. æquinocialis. sanguinolenta. discoidea.

lugubris. histrio. modesta. gloriosa. hottentotta. cruenta.

## LXXVII. MELOLONTHA.

## LXXVII. MELOLONTHA.

## LXXVII. MELOLONTHA.

## LXXVII. MELOLONTHA.

Fullo. serrata. vulgaris. villosa. pilosa. occidentalis. fervida. reflexa. Alopex. tomentosa. solstitialis. candida. atra. æquinocialis. Pini. 2 maculata. Atriplicis. oblonga. ruficornis. lanigera. longicornis. punctata. viridis. ænea. suturalis. bicolor. barbata. elata. dorsalis. glacialis. lurida. striata. tristis. testacea. hirticollis. pallida. ruficollis. variolosa. signata. marginata. cæruleocephala. brunnea. melanocephala. erythrocephala. mixta. obscura. rufa. festiva. lacta. holosericea. Julii. nigrita. Frishii. Vitis. Cardui. Serratulæ. fastuosa. errans. umbrosa. rupicola. innuba. elongata. rauca. ferruginea. splendida. aulica. arbicola. horticola. abdominalis. floricola. arvicola. praticola. fruticola. agricola. ruricola. atomaria. farinosa. squamosa. regia. argentea. graminicola. chrysomelina. cincta. proboscidea. spinipes. dentipes. podagrica. arthritica. gonagra. crassipes. cancroides. marginella. pulverulenta. Morio. sylvicola.

STATE OF TEXAS,  
COUNTY OF DALLAS,  
1905-1906.

THE STATE OF TEXAS, County of DALLAS, do hereby certify that the following is a true and correct copy of the original record of the same, as the same appears in the public records of the County of DALLAS, State of TEXAS, to-wit:

THE STATE OF TEXAS, County of DALLAS,  
1905-1906.

THE STATE OF TEXAS, County of DALLAS, do hereby certify that the following is a true and correct copy of the original record of the same, as the same appears in the public records of the County of DALLAS, State of TEXAS, to-wit:



subspinosa. longipes. abbreviata. minuta. mutabilis. variabilis. versicolor.  
picea. araneoides. lineata. gibba. monticola. humeralis. Ursus. Lynx. cinita.  
hirta. vulpes. Meles. bombylius. vittata.

## LXXVIII. BUPRESTIS.

## LXXVIII. BUPRESTIS.

## LXXVIII. BUPRESTIS.

## LXXVIII. BUPRESTIS.

unidentata. bicolor. 4 dentata. gigantea. vittata. fastuosa. regalis. collaris.  
attenuata. punctatissima. rufipes. berlinensis. corrusca. micans. decbra.  
funesta. umbrosa. lurida. obscura. punctata. mobillosa. aurifer. fasciata.  
lucidula. rauca. striata. rutilans. ignita. lineata. ocellata. ænea. maculata.  
flavomaculata. interrupta. sternicornis. chrysis. castanea. violacea. equestris.  
depressa. mariana. ventricosa. smaragdula. fulminans. cyanipes. modesta.  
blanda. aurata. fulgida. 3 punctata. elegans. trifasciata. 9 maculata. porcata.  
dorsata. chrysostigma. impressa. frontalis. ornata. serrata. tæniata. elongata.  
pulcra. gibbosa. nobilis. cylindrica. volvulus. scabra. Trochilus. chrysostigma.  
8 guttata. fascicularis. variolaris. Onopordi. hirta. austriaca. sibirica. splendens.  
fusca. rustica. canaliculata. acuminata. excavata. mæsta. lugubris. cariosa.  
undata. tenebricosa. Tenebrionis. Rubi. aurulenta. tersata. cyanicornis.  
bimaculata. 4 maculata. tristis. cuprea. 4 tarda. metallica. nobilitata.  
appendiculata. bicolor. umbellatarum. morio. 4 punctata. cruciata. lineata.  
manca. pygmaea. minuta. meditabunda. atomaria. viridis. 2 guttata. linearis.  
atra. elata. pavida. emarginata. ruficollis. festiva. nitidula. lata. Salicis.  
Sophoræ. discoidea. cyanea.

## LXXIX. ELATER.

## LXXIX. ELATER.

## LXXIX. ELATER.

flabellicornis. fascicularis. speciosus. luridus. foveatus. oculatus. luscus. cæcus.  
lineatus. noctilucus. phosphoreus. ignitus. fuscipes. 4 maculatus. rubiginosus.  
ligneus. rufus. ferrugineus. porcatus. sulcatus. vivens. fulgens. inæqualis.  
aterrimus. niger. murinus. holosericeus. tessellatus. fasciatus. varius. æneus.  
impressus. pectinicornis. furcatus. suturalis. vittatus. cupreus. cruciatus.



syriacus. castaneus. livens. mesomelus. linearis. obscurus. flavipes. castaneus.  
 maculatus. filiformis. tristis. marginatus. thoracicus. ruficollis. brunneus.  
 hæmatodes. sanguineus. ephippium. præustus. testaceus. balteatus. elongatulus.  
 melanocephalus. sputator. analis. elegans. variabilis. pilosus. longicollis.  
 pallipes. striatus. rufipes. minutus. pallens. limbatus. riparius. advena.  
 nitidulus. pulchellus. 2 guttatus. 2 maculatus. 3 maculatus. 4 maculatus. politus.  
 6 guttatus. buprestoides. pygmæus. notatus. festivus. 2 pustulatus. 4 pustulatus.

## LXXX. LUCANUS.

Alces. Cervus. Elaphus. capreolus. Dama. femoratus. Bison. Gazella. Lama.  
 suturalis. parelelepipedus. cancroides. tenebroides. caraboides.

## LXXXI. PASSALUS.

interruptus. dentatus. minutus.

## LXXXII. PRIONUS.

longimanus. fuliginosus. rostratus. lineatus. nitidus. Faber. scabricornis.  
 depsarius. mucronatus. arcuatus. maculatus. cervicornis. spinicornis. bupthalmus.  
 coriarius. giganteus. cylindricus. armillatus. Luzonum. serripes. damicornis.  
 bifasciatus. Thomæ. bilineatus. spinibarbis. palmatus. maxillosus. canaliculatus.  
 cinnamoneus. melanopus. spinosus. barbatus. pectinicornis.

## LXXXIII. CERAMBYX.

## LXXXIII. CERAMBYX.

moschatus. virens. nitens. afer. festivus. vittatus. velutinus. sericeus. suturalis.  
 elegans. latipes. longipes. interruptus. Cerdo. Heros. spinicornis. ater. Batus.  
 ferrugineus. alpinus. scalaris. ebulinus. Morio. Kæhleri. Lundii. Desfontainii.  
 succinctus. striatus. rufipes. dimidiatus. bicolor. depressus. fasciatus. barbicornis.  
 nebulosus. obscurus. griseus. costatus. fasciculatus. hispidus. pilosus. balteatus.  
 rugicollis. 2 maculatus. splendidus. longicornis. marginalis. brevicornis.  
 juveneus. holosericus. cinereus. longicollis.

## LXXXIV. LAMIA.

## LXXXIV. LAMIA.

## LXXXIV. LAMIA.

gigas. Tribulus. fronticornis. pedicornis. hystrix. crista. ambulator. textor.  
 vaginator. crucifera. pulchra. regalis. undata. irrorata. nigricornis. ædilis.

THE  
LIBRARY  
OF THE  
MUSEUM OF  
COMPARATIVE ZOOLOGY  
AT HARVARD UNIVERSITY  
Cambridge, Mass.  
1881

THE  
LIBRARY  
OF THE  
MUSEUM OF  
COMPARATIVE ZOOLOGY  
AT HARVARD UNIVERSITY  
Cambridge, Mass.  
1881

THE  
LIBRARY  
OF THE  
MUSEUM OF  
COMPARATIVE ZOOLOGY  
AT HARVARD UNIVERSITY  
Cambridge, Mass.  
1881

THE  
LIBRARY  
OF THE  
MUSEUM OF  
COMPARATIVE ZOOLOGY  
AT HARVARD UNIVERSITY  
Cambridge, Mass.  
1881

THE  
LIBRARY  
OF THE  
MUSEUM OF  
COMPARATIVE ZOOLOGY  
AT HARVARD UNIVERSITY  
Cambridge, Mass.  
1881

THE  
LIBRARY  
OF THE  
MUSEUM OF  
COMPARATIVE ZOOLOGY  
AT HARVARD UNIVERSITY  
Cambridge, Mass.  
1881

atوماتيا. varia. araneiformis. punctata. nodosa. cancriformis. tuberculata.  
 hebraea. horrida. Scorpio. glauca. bidentata. scabra. praemorsa. spinifera.  
 grisator. aedificator. amputator. sternutator. spinator. gutturator. nebulosa.  
 repandator. variolator. sutor. sartor. dentator. reticulator. scalator. molitor.  
 titillator. vittator. oculator. capensis. hottentotta. ferrugator. humeralis.  
 5 fasciata. trifasciata. bifasciata. nobilis. aethiops. variegator. curculionoides.  
 lusca. notata. lugubris. tristis. funesta. punctator. crispa. fasciculata. rotator.  
 Glycyrrhizæ. cruciata. fuliginator. cineraria. carinata. Coquus. ruspator.  
 tornator. Bankii. fultator. histrio. testator. pedestris. rufipes. morio. lineata.  
 molitor. tuberculator. nutator. Rubus. 3 maculata. spinicornis. scabrator.  
 Spengleri. fuscator. bidens. Cantor. Solandri. cornutor. leprosa.

## LXXXV. STENOCORUS.

cyaneus. lamed. garganicus. festinus. marylandicus. spinicornis. bidens.  
 semipunctatus. irroratus. glabratus. farinosus. 6 maculatus. 5 maculatus.  
 4 maculatus. maculosus. geminatus. pallens. strepens. fasciatus. circumflexus.  
 nanus. annulatus. 10 maculatus. lincola. varius. pubescens. villosus. Drutii.  
 undatus. rusticus.

## LXXXVI. CALOPUS.

serraticornis.

## LXXXVII. RHAGIUM.

mordax. inquisitor. indagator. cursor. cinctum. Noctis. bifasciatum. elathratum.  
 ornatum. minutum. muticum.

## LXXXVIII. SAPERDA.

## LXXXVIII. SAPERDA.

carcharias. scalaris. candida. detrita. irrorata. modesta. atricornis. oculata.  
 tricolor. hirta. unicolor. linearis. nigripes. cylindrica. tripunctata.  
 melanocephala. pilicornis. barbicornis. erythrocephala. ruficollis. fasciata.  
 clavicornis. latipes. vittata. 6 punctata. lateralis. lyncea. grisea. analis.  
 bidentata. nigricornis. suturalis. annulata. lineata. tristis. populnea. tremula.  
 punctata. virescens. longicornis. femorata. volvulus. ferruginea. brunnea.  
 testacea. violacea. prausta. ephippium. picea. hirta. scutellata. lincola.

## LXXXIX. CALLIDIUM.

## LXXXIX. CALLIDIUM.

THE  
JOURNAL  
OF  
THE  
ROYAL  
ANTHROPOLOGICAL  
INSTITUTE  
OF GREAT  
BRITAIN  
AND  
IRELAND  
VOLUME  
LXXV  
PART I  
1905

CONTENTS

THE  
JOURNAL  
OF  
THE  
ROYAL  
ANTHROPOLOGICAL  
INSTITUTE  
OF GREAT  
BRITAIN  
AND  
IRELAND  
VOLUME  
LXXV  
PART I  
1905

CONTENTS

THE  
JOURNAL  
OF  
THE  
ROYAL  
ANTHROPOLOGICAL  
INSTITUTE  
OF GREAT  
BRITAIN  
AND  
IRELAND  
VOLUME  
LXXV  
PART I  
1905

CONTENTS

THE  
JOURNAL  
OF  
THE  
ROYAL  
ANTHROPOLOGICAL  
INSTITUTE  
OF GREAT  
BRITAIN  
AND  
IRELAND  
VOLUME  
LXXV  
PART I  
1905

CONTENTS

THE  
JOURNAL  
OF  
THE  
ROYAL  
ANTHROPOLOGICAL  
INSTITUTE  
OF GREAT  
BRITAIN  
AND  
IRELAND  
VOLUME  
LXXV  
PART I  
1905

## LXXXIX. CALLIDIUM.

obscurum. bajulus. fennicum. ruficollis. ebulinum. æneum. clavipes. spinosum. violaceum. femoratum. fulcratum. amethystinum. 2 fasciatum. acuminatum. russicum. variabile. sericeum. tenebrosus. rusticum. vittatum. agreste. stigma. fogax. pygmæum. equestre. fulvicollis. hirtum. pubescens. barbatum. griseum. compressum. variegatum. lineatum. sulcatum. sanguineum. testaceum. pillicorne. præustum. ligneum. flavipes. luridum. fuscum. 4 maculatum. triste. raucum. hafniense. rufipes. striatum. bicolor. lynceum. Salicis. cyaneum. pusillum. 2 maculatum. flavum. undatum. colonum. varium. flexuosum. minutum. florale. fulminans. atomarium. arcuatum. arietis. Gazella. plebejum. massiliense. mucronatum. angulatum. erythrocephalum. detritum. glaucum. 6 fasciatum. trifasciatum. Verbasci. ornatum. 4 punctatum. annulare. ægyptiacum. mysticum. virens. gibbosum. unifasciatum. picipes. Alni.

## XC. LEPTURA. XC. LEPTURA.

unipunctata. hastata. 2 punctata. tomentosa. melanura. laevis. livida. strigilata. emarginata. sanguinolenta. meridiana. villica. rubra. testacea. pubescens. virens. smaragdula. atra. humeralis. exclamationis. suturalis. scutellata. lurida. femorata. ruficornis. marginata. nigra. præusta. 4 guttata. rostrata. luteicornis. 4 maculata. 4 pustulata. 8 maculata. interrogationis. marginella. 6 maculata. 7 punctata. 12 maculata. attenuata. calcarata. subspinosa. sinuata. 4 fasciata. aurulenta. dubia. sexguttata. trifasciata. sericea. Morio. collaris. virginea.

## XCI. NECYDALIS.

thalassina. viridissima. cœrulescens. virescens. cyanea. sanguinicollis. barbara. seladonia. ruficollis. tristis. atra. humeralis. pustulata. melanura. notata. fulvicollis. rufa. præusta. cœrulea. Podagrariæ. bicolor. flavipes. testacea. glaucescens. simplex. Quercus.

## XCII. MOLORCHUS.

abbreviata. variegata. dimidiata. umbellatarum.

## XCIII. SPONDYLIS.

buprestoides.

## XCIV. SYNODENDRON.

cylindricum. muricatum. capucinus. Dominicum.

## XCV. APATE.





muricatus. cornutus. hamatus. Monachus. Jesuita. femoralis. capucinus.  
 2 maculatus. sinuatus. tridens. dispar. signatus. limbatus. volvulus. minutus.

## XCVI. BOSTRICHUS.

flavicornis. cylindrus. typographus. Laricis. chalcographus. polygraphus.  
 monographus. micrographus. Scolytus. crenatus. oleiperda. Oleæ. pygmæus.  
 ligniperda. abietinus. villosus. piniperda. testaceus. pubescens. ater.  
 melanocephalus. vittatus. minutus. bidens.

## XCVII. BRUCHUS.

spinosus. Nucleorum. Bactris. umbellatarum. Pisi. Cacao. Robiniæ. gibbosus.  
 Theobromæ. unguicellus. analis. 2 punctatus. 4 maculatus. scutellaris. granarius:  
 Cisti. suturalis. abdominalis. seminarius. villosus. rufipes. maculatus. Mimosæ.  
 flavicornis. serraticornis. pectinicornis.

## XCVIII. ANTHRIBUS.

Albinus. latirostris. albirostris. griseus. planirostris. scabrosus. undatus. varius.  
 sepicola.

## XCIX. BRACHYCERUS.

apterus. ocellatus. scalaris. obesus. globosus. rostratus. verrucosus. barbarus.  
 inæqualis. crispatus. cornutus. algirus. retusus. spectrum. muricatus. Uva.

## C. ATTELABUS.

## C. ATTELABUS.

Coryli. speciosus. 2 pustulatus. pensylvanicus. geminatus. notatus. longimanus.  
 nigripennis. fuscicornis. spinosus. indicus. curculionoides. angulatus. pubescens.  
 Bachus. Betuleti. Populi. bicolor. hungaricus. æquatus. cœruleocephalus.  
 cupreus. æneus. fuscirostris. cuprirostris. rufirostris. Alliariæ. Craccæ. Sorbi.  
 cyaneus. globosus. Malvæ. flavipes. purpureus. frumentarius. vernalis. Bettulæ.

## CI. RHINOMACER.

curculioides. attelaboides.

CII. CURCULIO. CII. CURCULIO.

CII. CURCULIO. CII. CURCULIO.

CII. CURCULIO. CII. CURCULIO.

CII. CURCULIO. CII. CURCULIO.



CII. CURCULIO. CII. CURCULIO.  
 CII. CURCULIO. CII. CURCULIO.  
 CII. CURCULIO. CII. CURCULIO.

gigas. Palmarum. cruentatus. longipes. Colossus. Indus. paganus. ferrogineus.  
 hemipterus. variegatus. melanocardius. limbatus. cruciatus. sanguinolentus.  
 fasciatus. striatus. rubetra. gagates. mendicus. Pineti. Pini. Onopordi. Ursus.  
 Jacca. planus. punctulatus. ocularis. Cynaræ. Colon. 2 maculatus. punctum.  
 biguttatus. bilineatus. sordidus. suillus. tessellatus. abbreviatus. nitens. Equiseti.  
 dimidiatus. Bufo. atrostris. brunnistrois. festivus. Tragæ. æneus. curvirostris.  
 Æthiops. Scirpi. Pruni. Armeniacæ. Camelus. 4 tuberculatus. teter.  
 Campanulæ. nigrirostris. variabilis. picirostris. Salicariæ. floralis. Pseudacori.  
 Castor. pericarpus. quercicola. assimilis. Sisymbrii. capræ. bipunctatus.  
 Carpini. Erysimæ. 4 maculatus. unifasciatus. Lythri. bifasciatus. acridulus.  
 scabratus. alauda. dorsalis. Quercus. suturalis. Crux. Lemnæ. exclamationis.  
 venustus. Plantaginis. Rumicis. adpersus. granarius. Oryzæ. 2 tuberculatus.  
 paraplecticus. anguinus. striatellus. umbellataram. mucronatus. ferrugatus. gages.  
 8 lineatus. semipunctatus. 4 pustulatus. mixtus. filiformis. cylindricus. notatus.  
 barbirostris. angustatus. Bardanæ. Ascanii. lineola. linearis. crassipes.  
 Atriplicis. Lymexylon. calcaratus. bidens. Taurus. cornutus. miliaris.  
 cyanicollis. Jamaicensis. senegalensis. validus. coronatus. mucronatus. pusio.  
 spinipes. bombina. Scorpio. Chimaris. guttatus. fascicularis. Hystrix.  
 marmoratus. scaber. 3 fasciatus. cylindrirostris. stigma. hebes. annulatus.  
 caliginosus. dubius. roseus. brunneus. Abietis. dentipes. multiguttatus.  
 pupillator. reticulatus. Lapatii. irroratus. tricinatus. statua. 6 guttatus. luidus.  
 stolidus. frigidus. gibbus. ocellatus. meditabundus. stupidus. Mangiferæ. stultus.  
 Araneus. strix. squalidus. germanus. Scrophulariæ. Thapsus. Verbasci.  
 Blattariæ. Solani. gravis. 5 punctatus. guttula. abbreviatus. Echii. didymus.  
 Lamii. Brassicæ. Borraginis. hæmorrhoidalis. trimaculatus. litura. villosus.  
 Raphani. varians. Troglodytes. carbonarius. aterimus. Cerasi. violaceus.  
 Nucum. proboscideus. gulosus. parasita. esuriens. nasutus. lanstellatus. varius.  
 Cerasorum. amœnus. metallinus. bicornis. tenuirostris. Druparum. Fraxini.  
 melanocephalus. depressus. Pomorum. vorax. tortrix. Tremulæ. æstuans.  
 tæniatus. elongatus. Alni. pilosus. hortorum. Calcar. Saliceti. Beccabungæ.  
 Salicis. viminalis. Illicis. Jota. Fagi. Fragariæ. Populi. argyreus. splendidus.



imperialis. sumptuosus. chrysis. regalis. marginatus. 19 punctatus. 16 punctatus.  
 decorus. nitidulus. candidus. niveus. lacteus. pulverulentus. squamosus.  
 cretaceus. cinerascens. smaragdulus. octotuberculatus. servus. modestus.  
 flavescens. pollinosus. lateralis. viridis. gibber. fulvus. palliatus. aurifer.  
 cyanipcs. repandus. Tamarisci. splendidulus. curvipes. morbillosus. nebulosus.  
 roridus. marmoratus. sulcirostris. porculus. emarginatus. perlatus. distinctus.  
 glaucus. obliquus. albidus. dispar. Vetula. Iusitanicus. crenulatus. punctatulus.  
 incanus. articulatus. costatus. melancholicus. interruptus. scutellaris. longimanus.  
 spinifex. micans. murinus. Polygoni. griseus. 3 guttatus. Arundinis. mœrens.  
 gressorius. geminatus. gramineus. diadema. Meles. Coryli. lineatus. lunatus.  
 caninus. cinerascens. fulvipes. ruficollis. fulvicornis. pilosus. undatus.  
 hispidulus. hirsutulis. scabriculus. limbatus. parvulus. viridicollis. cervinus.  
 striatus. lacerta. velox. seminulum. ruficornis. cloropus. canaliculatus.  
 multipunctatus. tristis. raucus. adpersus. punctatus. obscurus. maxillosus.  
 niger. lævigatus. rotundatus. variolosus. sticticus. valgus. succinctus. Cameleon.  
 vittatus. Spengleri. bivittatus. lividus. pulcher. festivus. histrionicus. Rohrii.  
 impressus. albipes. rivulosus. depressirostris. marginellus. verrucosus. capensis.  
 6 vittatus. vitulus. inæqualis. acuminatus. capistratus. emeritus. tuberculatus.  
 crispatus. cultratus. tribulus. 4 dens. 4 spinosus. clavus. nodulosus. rubifer.  
 globifer. pillularius. glandifer. spectabilis. pinguis. tridens. fuscomaculatus.  
 Ligustici. Zebra. 2 uotatus. nubilus. nigrita. sulcatus. calcaratus. gemmatus.  
 picipes. Morio. 2 sulcatus. collaris. Iris. Pyri. Alneti. vespertinus. Mali.  
 pallidus. arboreti. dentifer. curvicornis. argentatus. viridanus. oblongus.  
 muricatus. ovatus. albolineatus. Picus. attelaboides.

### CIII. BRENTUS.

barbicornis. assimilis. monilis. brunneus. anchorago. volvulus. nasutus. dispar.  
 cylindricornis. bifrons.

### CIV. COLYDIUM.

sulcatum. clongatum. filiformis. frumentarium.

### CV. MYCETOPHAGUS.

4 maculatus. bicolor. dermestoides. atomarius. multipunctatus. picicornis.  
 sanguinicollis. fulvicollis. piceus. punctatus. nigricornis. castaneus. metallicus.  
 testaceus. bifasciatus.

### CVI. HYPOPHLÆUS.

THE  
JOURNAL  
OF THE  
ROYAL ANTHROPOLOGICAL INSTITUTE  
OF GREAT BRITAIN AND IRELAND  
VOLUME 41  
PART 1  
1911

CONTENTS  
PAGES  
The Evolution of Man, by Prof. Huxley, F.R.S. 1  
The Evolution of Man, by Prof. Huxley, F.R.S. 1  
The Evolution of Man, by Prof. Huxley, F.R.S. 1  
The Evolution of Man, by Prof. Huxley, F.R.S. 1  
The Evolution of Man, by Prof. Huxley, F.R.S. 1  
The Evolution of Man, by Prof. Huxley, F.R.S. 1  
The Evolution of Man, by Prof. Huxley, F.R.S. 1  
The Evolution of Man, by Prof. Huxley, F.R.S. 1  
The Evolution of Man, by Prof. Huxley, F.R.S. 1  
The Evolution of Man, by Prof. Huxley, F.R.S. 1

THE  
JOURNAL  
OF THE  
ROYAL ANTHROPOLOGICAL INSTITUTE  
OF GREAT BRITAIN AND IRELAND  
VOLUME 41  
PART 2  
1911

castaneus. linearis. fasciatus. depressus. bicolor. bicornis.

## CVII. LYCTUS.

politus. depressus. 2 pustulatus. dentatus. brunneus. terebrans. Juglandis.  
histeroides. crenatus. navalis. canaliculatus. nitidus. contractus.

## CVIII. TRITOMA.

2 pustulata. glabra. marginata. rufipes. dubia. vittata. morio. sericea. minuta.

## CIX. TETRATOMA.

Fungorum. ancora.

## CX. SCAPHIDIUM.

4 maculatum. 4 pustulatum. agaricinum.

## CXI. IPS.

fasciata. grandis. 2 punctata. 2 pustulata. dorsalis. 4 pustulata. 6 pustulata.  
4 guttata. ferruginea. nigripennis. hemorrhoidalis. rufipes. aenea. humeralis.  
lonata. rufifrons.

## CXII. UPIS.

ceramboides.

## CXIII. DIAPERIS.

Boleti. violacea.

## CXIV. MELOE.

proscarabeus. majalis. marginata. punctata.

## CXV. STAPHYLINUS.

## CXV. STAPHYLINUS.

aureus. hirtus. nebulosus. murinus. pubescens. olens. similis. picipennis.  
maxillosus. oculatus. cyaneus. dilatatus. fulgens. erythropterus. aeneocephalus.  
fossor. erythrocephalus. pilosus. splendens. politus. tristis. varians. brunripes.  
nitidus. fulgidus. crenatus. striatulus. strumosus. cyanipennis. marginatus.  
fulvipes. flavescens. alpinus. 2 pustulatus. analis. 2 guttatus. clavicornis.  
fuscipes. flavipes. atricapillus. angustatus. canaliculatus. tenuis. gracilis.  
punctulatus. emarginatus. bicolor. rufipes. melanocephalus. crassicornis.  
sanguineus. floralis. caraboides. rugosus. piceus. porcatus.

## CXVI. OXYPORUS.





rufus. maxillosus lunulatus. subterraneus. cellaris. marginatus. 3 maculatus.  
2 maculatus. 2 pustulatus. analis. merdarius. thoracicus. pygmæus. flavipes.  
chrysomelinus. melanocephalus. abdominalis. testaceus. brunneus. minutus,  
rufipes. hypnorum. marginellus.

## CXVII. PÆDERUS.

riparius. ruficollis. elongatus. fulvipennis. brunnipes. fulgidus. tricolor.  
filiformis. orbiculatus. melanocephalus.

## CXVIII. FORFICULA.

auricularia. gigantea. 2 punctata. 2 guttata. flavipes. albipes. minor. pygmæa.  
flexuosa. dentata. annulata. erythrocephala. elongata. parallela. morio. pallipes.  
flavipennis.

## CXIX. BLATTA.

gigantea. maderæ. ægyptiaca. occidentalis. surinamensis. americana. australasiæ.  
erythrocephala. capensis. indica. gallica. nivea. irrorata. viridis. brasiliensis.  
Petiveriana. orientalis. cincta. picta. variegata. lapponica. germanica. livida,  
ruficollis. diaphana. maculata. marginata. oblongata. nitidula. hemiptera,

## CXX. MANTIS. CXX. MANTIS.

filiformis. ferula. calamus. Rossia. angulata. gigas. necydaloides. atrophica.  
spinosa. 2 spinosa. jamaicensis. lateralis. aurita. linearis. rosca. flabellicornis.  
gongylodes. pauperata. mendica. truncata. strumaria. tricolor. cancellata.  
siccifolia. pectinicornis. oculata. superstitiosa. undata. irrorata. striata.  
oratoria. præcaria. sancta. simulacrum. monacha. obscura. hyalina. fenestrata.  
bidens. grisea. ministralis. urbana. rustica. nasuta. lobata. pulcra. fausta,  
perspicua. pagana. minuta. pusilla.

## CXXI. ACRYDIUM.

morbillosum. 2 punctatum. subulatum.

## CXXII. TRUXALIS.

nasutus. conicus. vittatus. hungaricus. brevicornis. crenulatus.

## CXXIII. ACHETA.

gryllotalpa. monstrosa. domestica. assimilis. reticulata. brasiliensis. orientalis.  
flavipes. capensis. morio. campestris. umbraculata. hospes. Crucis.  
Guadeloupensis. italica. minuta. sylvestris.



## CXXIV. LOCUSTA.

## CXXIV. LOCUSTA.

*citrifolia. laurifolia. myrtifolia. fenestrata. canellifolia. oleifolia. thymifolia. graminifolia. lilifolia. perspicillata. serripes. spinipes. maxillosa. elongata. femorata. italica. specularis. perforata. ocellata. lanceolata. pallens. acuminata. conocephala. triops. coronata. melanoptera. coriacea. reticulata. albifrons. falk. grisea. viridissima. verrucivora. gladiator. varia. brachyptera. serrata. fusca. pupa. spinulosa. Onos. ephippiger. aptera. pedestris. Laxmanni.*

## CXXV. GRILLUS.

## CXXV. GRILLUS.

## CXXV. GRILLUS.

*Elephas. succinctus. cristatus. dux. carinatus. Linnus. reticulatus. gallinaceus. serripes. serratus. turcius. inanis. papillosus. variolosus. miliaris. morbillosus. cinctus. leprosus. punctatus. scabiosus. squarrosus. hematopus. flavicornis. flavescens. pictus. tartaricus. migratorius. ruficornis. lineola. variegatus. vocans. luridus. nervosus. musicus. tuberculatus. Cisti. stridulus. morio. ferrugineus. surinamus. italicus. germanicus. thalassinas. virginianus. cœrulans. carolinus. obscurus. fasciatus. sibiricus. cœrulscens. cinerascens. sulphureus. flavus. cyanipes. rusticus. lateralis. velox. biguttulus. viridulus. grossus. captivus. clavicornis. rufus. pedestris. perspicillatus.*

## CXXVI. LEPISMA.

*saccharina. polypoda. lineata. villosa. collaris.*

## CXXVII. PODURA.

*signata. viridis. polypoda. atra. plumbea. minuta. nivalis. vaga. arborca. villosa. cincta. annulata. lignorum. pusilla. aquatica. funetaria. ambulans.*

## CXXVIII. EPHEMERA

*vulgata. lutea. maroccana. marginata. vespertina. halterata. brevicauda. venosa. bioculata. nigra. fuscata. albipennis. horaria. culiciformis. striata. diptera.*

## CXXIX. SEMBLIS.

*pectinicornis. grisea. atrata. punctata. fuscata. phalænoides. marginata. bicaudata. nebulosa. lutaria. viridis.*



## CXXX. PHRYGANEÆ.

reticulata. striata. analis. fusca. discoidea. pilosa. pallipes. signata. grandis.  
varia. irrorata. flavicornis. rhombica. grisea. atomaria. fennica. atrata. notata.  
bimacculata. nigra. azurea. marginata. variegata. bilineata. interrupta. hirta.  
longicornis. 4 fasciata. punctata. filosa. 3 punctata. minuta. pusilla.

## CXXXI. HAMEROBIUS.

cornutus. perla. filiosus. albus. capitatus. chrysops. maculatus. phalænoides.  
nitidulus. hirtus. fuscatus. lutescens. Humuli. longicornis. striatulus.  
8 punctatus. fasciatus. variegatus. nervosus. 6 punctatus. picicornis. flavicans.  
2 punctatus. 4 punctatus. abdominalis. pulsatorius. fatidicus.

## CXXXII. TERMES.

fatalis. destructor. Morio. arda. mordax. flavicollis.

## CXXXIII. MYRMELEON.

libelluloides. Pardalis. pantherinum. lynceum. formicarium. Catta. punctatum.  
formicalynx. tigrinum. caninum.

## CXXXIV. ASCALAPHUS.

barbarus. italicus. capensis. appendiculatus. australis. cajennensis.

## CXXXV. PANORPA.

communis. germanica. Scorpio. fasciata. hyemalis. tipularia. Coa.

## CXXXVI. RAPIDIA.

Ophiopsis.

## CXXXVII. CYNIPS.

ascendens. Rosæ. Glechomæ. Quercus baccarum. Quercus folii. Quercus inferus.  
Quercus petioli. Quercus pedunculi. Quercus ramuli. Quercus tojæ. Fagi. viminalis.  
Capræ. Salicis strobili. Amerinæ. ruficornis. megacephala. italica. Psænes.  
Sycomor. longipennis. aptera.

## CXXXVIII. TENTHREDO.

## CXXXVIII. TENTHREDO.

## CXXXVIII. TENTHREDO.

femorata. lucorum. lutæa. sylvarum. Amerinæ. marginata. tuistis. Vitellinæ.  
fasciata. sericea. obscura. pustulata. enodæ. clavicornis. cærulescens.



americana. costalis. Rosæ. Eglanteriæ. spinarum. serva. annulata. cephalotes.  
 nemorum. frutetorum. dorsata. juniperi. Pini. Scrophulariæ. Salicis. flavicornis.  
 luteicornis. viridis. cingulata. Rapæ. Cerasi. nassata. ovata. Alni. pavida.  
 Abictis. analis. germanica. maura. rufipennis. livida. albicornis. gonagra. atra.  
 marginella. cincta. rustica. lateralis. Capræ. morio. septentrionalis. punctata.  
 punctum. blanda. 4 maculata. vaga. opaca. carbonaria. nigra. æthiops.  
 erythrocephala. sylvatica. Cynosbati. signata. Populi. vafra. Betulæ. campestris.  
 pratensis. saltuum. hæmorrhoidalis. flava. arbustorum.

## CXXXIX. SIREX.

gigas. psyllius. Columba. magus. nigricornis. flavicornis. fuscicornis. spectrum.  
 juvencus. fantoma. cyaneus. albicornis. nigrita. camelus. emarginatus.  
 dromedarius. pacca. similis. vespertilio. mariscus. troglodyta. noctilio.  
 compressus. pygmæus. macilentus. tabidus.

CXL. ICHNEUMON.

CXL. ICHNEUMON.

CXL. ICHNEUMON.

CXL. ICHNEUMON.

CXL. ICHNEUMON.

CXL. ICHNEUMON.

CXL. ICHNEUMON.

CXL. ICHNEUMON.

sugillatorius. intratorius. molitorius. pedatorius. culpatorius. raptorius.  
 sarcitorius. atratorius. crispatorius. extensorius. armatorius. motatorius.  
 destructorius. signatorius. saturatorius. glaucatorius. grossorius. quæstorius.  
 nutatorius. olitorius. albatorius. porrectorius. irroratorius. oratorius. infractorius.  
 ambulatorius. pra-catorius. seductorius. obsoletorius. pisorius. assertorius.  
 ferrugatorius. luctatorius. lotatorius. negatorius. laboratorius. occisorius.  
 osculatorius. fasciatorius. volutatorius. mercatorius. vaginatorius. annulatorius.  
 maculatorius. necatorius. frontatorius. bidentorius. marginatorius. persuasorius.  
 vagatorius. designatorius. edictorius. dubitorius. lætatorius. fusorius.  
 melioratorius. lutorius. deliratorius. falcatorius. sponsorius. sollicitorius.

# 6842 01 000

6842 01 000	100
6842 01 001	100
6842 01 002	100
6842 01 003	100
6842 01 004	100
6842 01 005	100
6842 01 006	100
6842 01 007	100
6842 01 008	100
6842 01 009	100



nuptatorius. segmentorius. fossorius. punctorius. cinctorius. decoratorius,  
 nigrator. reluctator. objurgator. comitator. annulator. zonator. clavator.  
 vigilator. restaurator. caudator. debellator. irrigator. migrator. sputator.  
 dimidiator. abbreviator. sponsor. profligator. incubitor. instructor. exhortator.  
 ferrugator. itinerator. pennator. desertor. nominator. purgator. fastidiator.  
 ariolator. proficiscator. hospitator. ornator. pedator. denunciator. nominator.  
 antenoator. defensor. aculigator. femorator. arrogator. insidiator. capitator.  
 mutator. lapidator. denigrator. flavator. initiator. corruscator. rutilator.  
 manifestator. approximator. polycerator. lunator. compunctor. ovator. fuscator.  
 segmentator. enervator. instigator. irritator. lapidator. delusor. elongator.  
 atrator. mandator. restaurator. moschator. castigato. custodiat. nunciator.  
 fabricator. latrator. titillator. hastator. cultellator. venator. fornicator. lineator.  
 extensor. maculator. turionellæ. anator. strobibellæ. oculator. lucidator.  
 roborator. fomentator. mensurator. pennator. resinellæ. prærogator. barbator.  
 cylindrator. accusator. stercorator. incitator. variegator. acuminator. strigator.  
 scabrator. gravidator. inculcator. falcator. pugillator. moderator. saltator. erigator.  
 jocator. compensator. mercator. flagellator. cunctator. irrorator. ruspator. curvator.  
 jaculator. assectator. necator. luteus. ramidulus. flavus. fulvus. annulatus.  
 atratus. dentatus. varicornis. morio. compressus. varius. amictus. glaucopterus.  
 circumflexus. punctatus. histrio. flavicans. tricolor. formicatus. mutillarius.  
 affinis. abdominalis. cinctus. fuscatus. semiauratus. nitidulus. ignitus. chrysis.  
 muscarum. Bedeguaris. nigricornis. gallarum. Juniperi. quadrum. & maculatus.  
 puparum. larvarum. Cynipidis. Sphegum. Coccozum. secalis. subcutaneus.  
 stigma. conicus. globatus. glomeratus. sericeus. Aphidum. ovulorum. minutus.  
 pectinicornis. ramicornis. hemipterus. agilis. cursitans. pulicarius. fasciatus.  
 Acarorum. pediculatus. pedestris. formicarius.

## CXLI. EVANIA.

appendigaster. maculata. fasciata. sessilis. minuta. punctum.

## CXLII. CHALSIS.

sispes. clavipes. apiformis. minuta. punctata. podagrica. ænea. pusilla,  
 annulata. flavipes. maculata.

## CXLIII. SPHEX.

## CXLIII. SPHEX.

## CXLIII. SPHEX.

THE  
JOURNAL  
OF  
THE  
ROYAL  
ANTHROPOLOGICAL  
INSTITUTE  
OF GREAT  
BRITAIN  
AND IRELAND  
VOLUME  
LXXV  
PART I  
1905

EDITED BY  
ALFRED C. CROFT

LONDON  
PUBLISHED BY THE  
ROYAL ANTHROPOLOGICAL INSTITUTE  
21, BEDFORD SQUARE, W.C.1

PRINTED BY  
HARRISON AND SONS  
ST. MARTIN'S LANE, W.C.2

sabulosa. arenaria. lutaria. Thomæ. fervens. cyanipennis. hæmorrhoidalis.  
 argentata. rufipennis. flavipennis. pensylvanica. violacea. cyanea. aurulenta.  
 tomentosa. femorata. tibialis. flavipes. figulus. lunata. affinis. jamaicensis.  
 erythrocephala. spirifex. madraspatana. clavus. holosericea. pubescens. cincta.  
 lobata. ciliata. compressa. sibirica. ichneumonæa. hirtipes. albifrons. maxillosa.  
 unicolor. morio. collaris. frontalis. analis. similis. assimilis. dimidiata. fusca.  
 viatica. Ursus. amethystina. cingulata. nigra. labiata. variegata. sanguinolenta.  
 maura. hyalinata. fuscata. bifasciata. gibba. fasciata. cinerea. tropica. fugax.  
 aurata. nitida. rufipes. 2 punctata. nigricornis. exaltata. maculata. tricolor.  
 guttata. abdominalis. capensis. nigrita. turcica. nigripes. villosa. discolor.  
 flava. bicolor. flavicornis. speciosa. fulvipennis. nobilis. brevipennis. ocellata.  
 ruficornis. 4 punctata. cærulea. stellata. plumbea.

## CXLIV. LARRA.

vespiformis. erythrocephala. cincta. ichneumoniformis. crassicornis. 4 pustulata.  
 rufifrons.

## CXLV. TIPHIA.

femorata. histrionica. flavipes. maculata. 5 cincta. variegata. annulata.  
 hæmorrhoidalis. nigra. ephippium. radula. dorsata. ruficornis. trifasciata.  
 tricineta. collaris. morio. villosa. pedestris.

## CXLVI. SCOLIA.

## CXLVI. SCOLIA.

atrata. nigrita. 4 maculata. flavifrons. 6 maculata. hæmorrhoidalis. rubiginosa.  
 ruficornis. variegata. 2 maculata. ciliata. aurea. ferruginea. scutellata. radula.  
 tridens. hortorum. unifasciata. maura. collaris. 5 fasciata. 5 cincta. 2 cincta.  
 verticalis. 4 pustulata. 5 punctata. 8 guttata. 4 guttata. 6 guttata. prisma.  
 4 punctata. sexcincta. interrupta. senilis. 7 cincta. globularis. cylindrica.

## CXLVII. CHRYSIS.

splendida. smaragdula. festiva. calens. oculata. lyncea. carnea. fulgida.  
 purpurata. ignita. bidentata. integra. succincta. gloriosa. lucidula. fervida.  
 ænea. aurata. regia. cyanea. nitidula. amethystina.

## CXLVIII. THYNNUS.

dentatus. emarginatus. abdominalis. integer.



## CXLIX. LEUCOSPIS.

*gigas. dorsigera. petiolata.*

## CL. BEMBE X.

*signata. punctata. rostrata. olivacea. glauca. lunata. carolina. repanda. americana. lineata. striata. integra. sexfasciata. tridentata. interrupta. ruficornis.*

CLI. VESPA. CLI. VESPA.

CLI. VESPA. CLI. VESPA.

*cincta. affinis. ephippium. orientalis. tricineta. analis. carolina. cornuta. Crabro. vulgaris. germanica. saxonica. gallica. holsatica. rufa. norwegica. bicolor. maculata. arenaria. lineata. striata. macaensis. carnifex. lanio. schach. annularis. fuscata. humilis. chinensis. 5 cincta. tepida. æstuans. calida. marginella. aurata. hæmorrhoidalis. albifrons. concinna. uncinata. rufipes. brunnea. marginalis. oculata. dorsalis. parietum. serripes. 4 cincta. 4 fasciata. 5 fasciata. muraria. emarginata. simplex. parietina. triloba. spinipes. sexfasciata. bidens. radula. variegata. 2 fasciata. trifasciata. sinuata. tripunctata. biglumis. 2 cincta. nidulans. tricolor. 2 guttata. aucta. bipunctata. 4 punctata. flavipes. variabilis. hebræa. cinerascens. tecta. lateralis. stigma. flavescens. gibbosa. americana. coarctata. arcuata. campaniformis. guineensis. cyanipennis. petiolata. conica. pyriformis. pomiformis. grisea. cinerea. macilenta. esuriens. ferruginea. tabida. phthisica. attenuata. cyanea. varia. arietis. pygmæa.*

## CLII. MASARIS.

*vespiformis. apiformis.*

## CLIII. MELLINUS.

*mystaceus. sabulosus. ruficornis. 2 punctatus. tricinctus. campestris. arvensis. 5 cinctus.*

## CLIV. PHILANTUS

*coronatus. triangulum. diadema. rufipes. arenarius. ornatus. flavipes. 6 punctatus. 5 cinctus. lætus. ruficornis. 5 maculatus. ater.*

## CLV. CRABRO.

*spinosus. cornutus. fossorius. 4 maculatus. repandus. nitidulus. subterraneus. maculatus. sexcinctus. interruptus. labiatus. 4 cinctus. peltatus. cribrarius.*



clypeatus. scutatus. vagus. tridens. dimidiatus. pictus. 2 cinctus. tricinctus.  
 uniglumis. lineatus. mucronatus. trispinosus. leucostoma. geniculatus.  
 4 punctatus. lugubris. albilabris. minutus.

## CLVI. HYLÆUS.

cylindricus. alternans. quadricinctus. maxillosus. florisomnis. 6 cinctus.  
 thoracicus. flavilabris. truncorum. albilabris. flavipes. annulatus. albipes,  
 similis. triangulum. morio.

## CLVII. ANDRENA.

cærulescens. rufipes. spiralis. cornuta. labiata. florea. metallica. ænea. cyanea.  
 marginata. helvola. bicolor. tricolor. curvipes. cincta. strigata. nigrita.  
 fasciata. zonata. circulata. pilipes. carbonaria. hirsuta. hirtipes. hæmorrhoidalis.  
 gulosa. bidentata. nigricornis. virescens. cingulata. succincta.

## CLVIII. APIS. CLVIII. APIS.

## CLVIII. APIS. CLVIII. APIS.

latipes. Morio. violacea. splendida. nigrita. dimidiata. carolina. terrestris.  
 cryptarum. ruderata. nemorum. sorcensis. lapponica. surinamensis. virginica.  
 antiquensis. hispanica. americanorum. caffra. africana. olivacea. hortorum.  
 equestris. arbustorum. lapidaria. rupestris. sylvarum. bryorum. agrorum  
 italica. muscorum. hypnorum. sibirica. pratorum. lucorum. acervorum.  
 subterranea. parietina. mniorum. brasilianorum. æstuans. tropica. autumnalis.  
 senilis. veterana. pygmæa. seminuda. lagopoda. hirtipes. purpurascens.  
 amethystina. amalthea. mussitans. pilipes. plumipes. armata. canicularia.  
 mellifica. cerana. guineensis. disjuncta. rufipes. thoracica. dorsata. vestita.  
 flavifrons. cineraria. acraensis. analis. hæmorrhœa. barbara. nidulans. manicata.  
 florentina. Ireos. stictica. maculata. interrupta. variegata. rotundata. fulvipes.  
 globosa. ferruginea. tuberculata. fasciata. bicornis. tunensis. rufa. rufipennis.  
 lanata. bicolor. hirta. holosericea. villosa. pubescens. argentata. mystacea.  
 centuncularis. punctata. luctuosa. bicincta. cincta. musciformis. bombylans.  
 muscaria. hæmorrhoidalis. bucephala. dentata. cordata. crassipes. versicolor.  
 4 dentata. lanipes. cæcutiens. tridentata. conica. semicineta. florea. spinipes.  
 labiata. viridula. smaragdula. minuta.

## CLIX. EUCERA.

longicornis. atricornis. tumulorum. glauca. linguaria. grisea. antennata.





## CLX. NOMADA.

histrio. scutellaris. punctata. tibialis. variegata. agrestis. ruficornis. rufipes.  
striata. Fabriciana. fulvicornis. gibba. albilabris. Hattorfiana. cingulata.

## CLXI. FORMICA.

## CLXI. FORMICA.

herculeana. compressa. smaragdina. rufipes. bicolor. erythrocephala. didyma.  
rufa. pubescens. nigra. fusca. flavescens. melanocephala. rubra. cinerascens.  
elongata. 6 guttata. fortans. albipennis. rufibarbis. obsoleta. 4 punctata.  
virescens. saccharivora. maculata. barbara. viatica. pallipes. ægyptiaca.  
antiguensis. guineensis. binodis. omnivora. flava. cæspitum. tuborum. vagans.  
acervorum. unispinosa. grossa. australis. bidens. biscutata. clavata. attelaboides.  
arenaria. megacephala. Ammon. bihamata. militaris. 4 dens. cephalotes. 6 dens.  
atrata. gulosa. forficata. rostrata. hamata. bœmatoda. maxillosa.

## CLXII. DORYLUS.

helvolus.

## CLXIII. MUTILLA.

coccinea. antiguensis. guineensis. diadema. americana. formicaria. exulans.  
aurata. europæa. ruficornis. atrata. maura. hungarica. coronata. balensis.  
arenaria. barbara. ephippium. italica. versicolor. regalis. ruficollis. ciliata.  
erythrocephala. glabrata. rufipes. melanocephala. nigripes.

## CLXIV. LIBELLULA.

## CLXIV. LIBELLULA.

4 maculata. depressa. trimaculata. bifasciata. 4 punctata. flaveola. lineata.  
stigmatizans. oculata. indica. Murcia. vesiculosa. rubicunda. vulgarissima.  
obscura. vulgata. sinuata. cancellata. pedemontana. fasciata. umbrata. serva.  
notata. dimidiata. equestris. fluctuans. nebulosa. chinensis. versicolor. vibrans.  
americana. marginata. ferruginea. tomentosa. zænea. cyanea. 6 maculata.  
contaminata. Eponina. variegata. carolina. capensis.

## CLXV. ÆSHNA.

forcipata. grandis. variegata. clavata. minuta.

## CLXVI. AGRION.



virgo. puella. ciliata. nobilitata. linearis.

## CLXVII. SCOLOPENDRA.

lagura. coleoptrata. longicornis. forficata. gigantea. morsitans. ferruginea.  
dorsalis. clypeata. electrica. phosphorea. occidentalis. Gabriellis. marina.

## CLXVIII. JULUS.

ovatus. complanatus. depressus. stigma. tridentatus. varius. crassus. terrestris.  
carnifex. indus. sabulosus. fuscus. maximus.

## CLXIX. ONISCUS.

maculatus. pustulatus. Asellus. sylvestris. Armadillo.

## CLXX. TROMBIDIUM.

## CLXX. TROMBIDIUM.

tinctorium. holosericeum. aquaticum. caudatum. crassipes. undulatum.  
maculatum. complanatum. versicolor. liliaceum. Torris. nodatum. ovale.  
truncatulum. strigatum. musculus. integrator. sinuator. tricuspidator. albator.  
pustulator. variator. globator. papillator. spinipes. vernale. trifurcale. stellare.  
ellipticum. orbiculatum. lugubre. geographicum. abstergens. extendens.  
impressum. calcareum.

## CLXXI. ARANEA.

## CLXXI. ARANEA.

## CLXXI. ARANEA.

extensa. lobata. longimana. regia. virescens. cancriformis. venatoria.  
13 guttata. latens. signata. mactans. cicurca. bicornis. nigrita. globosa.  
horrida. maxillosa. smaragdula. latro. viatica. domestica. dorsata. testacea.  
impressa. laevipes. tricuspidata. argentata. fasciata. angulata. diadema.  
marmorea. quadrata. liturata. 4 punctata. militaris. spinosa. aculeata.  
tetracantha. hexacantha. fornicata. labyrinthica. palustris. aquatica. obscura.  
scalaris. triguttata. scorpiiformis. sexpunctata. carnifex. clavipes. faccata.  
fumigata. fimbriata. dorsalis. sanguinolenta. pupillata. scenica. fulvata.  
pubescens. cinerea. trilineata. Tarantula. avicularia. Taurus. arcuata. maculata.  
pilipes. myopa. longipes. rufipes. senoculata. scopulorum. lusea. calceata.  
cruentata. sexcrispata. luitipes. tribulus. elegans.



## CLXXII. PHALANGIUM.

bicolor. morio. opilio. cornutum. bilineatum. diadema. carinatum.  
2 maculatum. arancoides.

## CLXXIII. TARANTULA.

reniformis. caudata. lunata.

## CLXXIV. SCORPIO.

australasiæ. maurus. afer. americanus. europæus. hottentotta. griseus. australis.  
cimicoides. caneroides. acaroides.

## CLXXV. CANCER.

## CLXXV. CANCER.

## CLXXV. CANCER.

## CLXXV. CANCER.

raninus. grapsus. mutus. cordatus. quadratus. ceratophthalmus. ruricola. pisum.  
globosus. craniolaris. porcellanus. excisus. sagittarius. granarius. minutus.  
pusillus. Pinnotheres. Pinnophylax. orbiculus. chelatus. longicornis. hexapus.  
corallinus. floridus. vocans. planatus. bispinosus. rhomboides. maculatus.  
sanguineus. pelagicus. defensor. hastatus. armiger. gladiator. forceps. victor.  
angulatus. marmoratus. variegatus. mænas. pygæus. parvulus. depurator.  
dromia. sexdentatus. feriatus. lancifer. pagurus. fornicatus. 11 dentatus.  
granulatus. tuberculatus. Calappa. spinifrons. æneus. depressus. ochtodes.  
ægagropila. cylindrus. chabrus. lanatus. mascaronius. nasutus. ursus. hircus.  
Araneus. opilio. condyliatus. ovis. muricatus. rostratus. tribulus. cristatus.  
Erynaceus. barbatus. superciliosus. punctatus. nucleus. cornutus. septemspinosus.  
longirostris. scorpio. phalangium. vespertilio. puber. holosericeus. quadridens.  
aculeatus. maja. mammillaris. horridus. chitraga. gonagra. nodulosus.  
longimanus. longipes. hystrix. spinifer. Lar. germanus. auritus.

## CLXXVI. PAGURUS.

Latr<sup>3</sup>. aniculus. Bernhardus. hungarus. Diogenes. miles. clypeatus. eremita.  
tubularis. oculatus. alatus. araneiformis.

## CLXXVII. GALATHEA.

strigosa. rugosa. gregaria. amplectans.



## CLXXVIII. HIPPA.

adactyla. symnista. scutellata. dentata. dorsipes. scabra. variolosa.

## CLXXIX. SCYLLARUS.

arctus. australis.

## CLXXX. ASTACUS.

marinus. fluviatilis. homarus. elephas. narval. carcinus. fulvus. cœrulescens.  
fulgens. Homari. Harengum. crassicornis. histrio. planatus. cylindrus  
melabarius. carinatus. boreas. grœnlandicus. varius. emertus. norwegicus.  
squilla. locusta. serratus. Crangon. cettigonus.

## CLXXXI. LIMULUS.

polyphemus. cyclops.

## CLXXXII. MONOCULUS.

## CLXXXII. MONOCULUS.

Apus. piscinus. Argulus. salmoncus. Satyrus. Silenus. Faunus. Bacchus.  
bracteatus. saltatorius. Pulex. longispinus. quadrangulus. lævis. rectirostris.  
curvirostris. spinosus. chrySTALLINUS. setiferus. viridis. luteus. flavus. gibbus.  
coarctatus. detectus. ornatus. lævigatus. fasciatus. strigatus. viduatus.  
conchaceus. pilosus. monachus. crassus. candidus. brachyurus. sphaericus.  
quadrangularis. lamellatus. trigonellus. truncatus. longirostris. macrochelus. socors.  
minutus. cœruleus. rubens. claviger. quadricornis. crassicornis. chelifer.  
longicornis. captivus. Pediculus.

## CLXXXIII. CYMOTHOA.

paradoxa. imbricata. falcata. Asilus. Guadeloupensis. Oestrum. Entomon.  
aquatica. marinus. linearis. chelipes. bicaudata. scopulorum. americana. psora.  
physodes. spinosa. acuminata. emarginata. albicornis. Ceti. oceanica. serrata.  
assimilis.

## CLXXXIV. SQUILLA.

maculata. mantis. scyllarus. ciliata. chiragra. vitrea.

## CLXXXV. GAMMARUS.

anipulla. nugax. carinatus. cancellus. longicornis. locusta. pulex. corniger.  
linearis. salinus. stagnalis. gibbosus. esca. Medusarum.





CLXXXVI. P A P I L I O.  
 CLXXXVI. P A P I L I O.  
 CLXXXVI. P A P I L I O.  
 CLXXXVI. P A P I L I O.  
 CLXXXVI. P A P I L I O.  
 CLXXXVI. P A P I L I O.  
 CLXXXVI. P A P I L I O.  
 CLXXXVI. P A P I L I O.  
 CLXXXVI. P A P I L I O.  
 CLXXXVI. P A P I L I O.  
 CLXXXVI. P A P I L I O.  
 CLXXXVI. P A P I L I O.

Paris. Bianor. Helenus. Theseus. Polytes. Mutius. Hector. Ascanius. Antenor.  
 Troilus. Glaucus. Palinurus. Crino. Deiphobus. Peluns. Asterias. Phorbanta.  
 Philenor. Cyrus. Pammon. Asius. Acamas. Laodocus. Achates. Lysander.  
 Polydorus. Coon. Antiphus. Dardanus. Tros. Antimachus. Priamus.  
 Amphisius. Remus. Laomedon. Memnon. Astyanax. Protenor. Agenor.  
 Anchises. Sarpedon. Polydamas. Androgeus. Peranthus. Amphimedon.  
 Zacyntus. Dimas. Idæus. Vertumnus. Æneas. Ilius. Iphidamas. Belus.  
 Pompejus. Polymnestor. Panthous. Pandarus. Astenous. Helena. Heliæcon.  
 Eurypylus. Cressida. Harmonia. Ripheus. Leilus. Lavinia. Brutus. Dolicaon.  
 Ulysses. Diomedes. Protesilaus. Antilochus. Podalirius. Antiphates. Alcibiades.  
 Pompilius. Sinon. Agapenor. Thyastes. Chiron. Crethon. Orsilocheus. Curius.  
 Octavius. Licarsis. Melibœus. Homerus. Turnus. Machaon. Thersites. Codrus.  
 Chalcas. Menestheus. Xuthus. Thersander. Thoas. Cresphontes. Polycaon.  
 Ajax. Agamemnon. Orestes. Pylades. Demoleus. Epius. Leonidas. Tyndærus.  
 Antheus. Nireus. Lacedemon. Zenobia. Cynorta. Amphimachus. Amphitrion.



CLXXXVI. P A P I L I O.  
 CLXXXVI. P A P I L I O.  
 CLXXXVI. P A P I L I O.  
 CLXXXVI. P A P I L I O.  
 CLXXXVI. P A P I L I O.  
 CLXXXVI. P A P I L I O.  
 CLXXXVI. P A P I L I O.  
 CLXXXVI. P A P I L I O.  
 CLXXXVI. P A P I L I O.  
 CLXXXVI. P A P I L I O.  
 CLXXXVI. P A P I L I O.  
 CLXXXVI. P A P I L I O.

Hippocoon. dissimilis. assimilis. Cyparissias. Midamus. Dryasis. Diocletianus.  
 Claudius. Niavius. Damocles. Corus. Tulliolus. Sylvester. Cochrus. Liberius.  
 Radamanthus. Zoilus. Cyntheus. Arethusus. Clymenus. Sisamnus. Lassus.  
 Antiochus. Syphax. Evalthe. Licas. Phalaris. Pelagus. Phæton. Sophus.  
 Galanthis. Ccnæus. Chremes. Hesperus. Mirus. Tytius. Eupalus. Pinthæus.  
 Archippus. Plexippus. Erippus. Misippus. Chrysippus. Alcippus. Eleus.  
 Eresimus. Diocippus. Gilippus. Hegesippus. Darius. Dædalus. Nicæus.  
 Numilius. Codomannus. Polymenus. Hydaspes. Jairus. Haquinus. Orion.  
 Cocytus. Drusius. Thymetus. Absolon. Odin. Delila. Dido. Eurinome.  
 Philomela. similis. affinis. Lais. Enothrea. Dirtea. Hippia. Panopc. Jacintha.  
 Micalia. Passifloræ. Juno. Jasius. Pyrrhus. Camillus. Sempronius. Tiuidates.  
 Castor. Pollux. Æclus. Paullus. Etheocles. Fabius. Horatius. Eudoxus. Cocles.  
 Miltiaðes. Varanes. Themistocles. Periauder. Lycurgus. Decius. Sabinus.  
 Doreus. Palamedes. Orontes. Ægistus. Solon. Empedocles. Euryalus. Nisus.  
 Phidippus. Xipharex. Aurelius. Bernardus. Gertrudus. Chorinæus. Laertes.



Morvus. Octavius. Eribotes. Itys. Cymodoce. Bisaltide. Arsinœ. Panthera.  
 Rohria. Rebecca. Ereta. Europa. Acheronta. Troglodyta. Thetys. Portia.  
 C. aureum. Isidore. Bella. Furcula. Eurocilia. Phorcys. Chelys. Lethe. Astina.  
 Fatima. Achilles. Medon. Erithonius. Ceres. Ursula. Cato. Philoctetes.  
 Menetho. Lucretius. Laertes. Stelenes. Cambrisius. Demophon. Nestor. Perseus.  
 Aristides. Telemachus. Menelaus. Tucer. Automedon. Hecuba. Metellus.  
 Idomenus. Jo. Polydice. Alman. Asterie. Cœnone. Flirtea. Lemonias.  
 Vellida. Orythia. Cclia. Penelea. Zelima. Terea. Laodice. Lampetia.  
 Glycerie. Megæra. Ægeria. Xiphia. Minerva. Ocypete. Ocirrha. Penelope.  
 Aranea. Atlita. Jatrophæ. Laomedia. Libye. Hedonia. Tullia. Merope. Jole.  
 Hesione. Egæa. Serina. Postuerta. Myliita. Artemisia. Doris. Janthe. Laothæ.  
 Gonerilla. Itca. Portlandia. Cardui. Huntera. Allionia. Tulbaghia. Pipcis.  
 Claudia. Blomfildia. Bankia. Solandra. Polydecta. Tolumnia. Morna. Juliana.  
 Leda. Lena. Dyndimene. Luna. Iphita. Callisto. Iris. Ili. Beræ. Avia.  
 Populi. Chrysispe. Cydippe. Marica. Althea. Amphiceda. Pentheselea.  
 Berenice. Semire. Cyane. Vitellia. Zenobia. Antiopa. Cacta. Pythia. Zingha.  
 Protogenia. Amestris. Lamina. Atalanta. Archesia. Charonia. Biblis. Hyperia.  
 Prosopce. Echo. Octavia. Lubentina. Janassia. polychloros. V. album. Urticæ.  
 Clytemnestra. Dirce. Isis. Oisis. Progne. C. album. triangulum. Merione.  
 Ariadne. Bolina. Liria. Lasinassa. Clytia. Cocytia. undularis. Monina. Hiarha.  
 Amathica. Meleagris. Melantha. Leucothæ. Medea. Blandina. Amalia. Hostilia.  
 Nauplia. Heliodore. Ophione. Ilithuia. Amphinome. Opis. Crithea. Phcega.  
 Salmasis. Pelea. Nerinâ. Venilia. Alimena. Phærusa. Agatha. Laura. Lydia.  
 Iphicla. Liberia. Amasia. Æthiopa. Veronica. Cnidia. Persea. Neærea.  
 Procris. Maja. Erymanthis. Carinenta. Martha. Celtis. F. album. Harpyia.  
 Melissa. Elea. Mesenteria. Niphe. Thyelia. Paphia. Cynara. Cethosia.  
 Cytherea. Aglaja. Aphrodite. Myrina. Cybele. Idalia. Diana. Adippe.  
 Lathonia. Euphrosine. Selene. Niobe. Columbina. Bellona. Phialanta. Thais.  
 Grius. Posthumus. Sophoræ. Xanthus. Cassia. Berecynthus. Arcadius.  
 Honorius. Cethon. Polixenes. Cupavius. Constantius. Marthesius. Arcesilaus.  
 Nero. Polycarmes. Æropus. Ancæus. Obrinus. Lucindus. Liriope. Armenius.  
 Morpheus. Lysidice. Eumeus. Dardus. Arcas. Canthus. Eurytris. Hermes.  
 Irius. Mineus. Crantor. Mergus. Horta. Quirina. Calliope. Melite. Mopsa.  
 Mneme. Lycaste. Lysimnia. Clara. Egena. Eva. Lybia. Vesta. Hypatia.  
 Viola. Terpsichore. Serena. Polymnia. Hippodamia. Irene. Sappho. Urania.



Doris. Olympia. Crisia. Hecale. Ricina. Sara. Aranea. Brassolis. Thalcs.  
 Myrti. Nastica. Cepha. Psidii. Aspasia. Ægle. Charitonia. Melpomene.  
 Phyllis. Clio. Thalia. Rosalia. Eurita. Umbra. Ædea. Thailo. Antiocha.  
 Camœna. Macaria. Zetes. Persiphone. Gea. Jodutta. Paribasia. Lycia. Pyrrha.  
 Pasiphæ. Marcia. Cæcilia. Bonasia. Euterpe. Susanna. Ilyparete. Pasithoe.  
 Erythrea. Erato. Belladonna. Julia. Hippona. Apollo. Phœbus. Mnemosyne.  
 Cratægi. Andromacha. Mandane. Piera. Anacardii. Nercis. Andromeda.  
 diaphanus. hyalinus. obscuratus. Idea. Brassicæ. Rapæ. Napi. Sinapis. Narica.  
 Raphani. Castalia. Poppea. Sylvia. Paullina. Argante. Monuste. Amaryllis.  
 Argia. Nephte. Amathonte. Phileta. Libythica. Calipso. Daplidice. Cneora.  
 Nerissa. Demophile. Vanessa. Hecabe. Agave. Cardamines. Genutia. Dorothea.  
 Eloreæ. Nina. Eucharis. Nysa. Musa. Chloris. Rhodope. Elathea. Alcmæone.  
 Phryne. Licinia. Aurota. Zelmira. Pyranthe. Leucippe. Clauippe. Coronnis.  
 Eudoxia. Iphigenia. Teutonia. Mysis. Argenthona. Nigrina. Cneora. Saba.  
 Coronea. Melania. Scylla. Flippantha. Judith. Amata. Cypræa. Danæ. Scsia.  
 Rahel. Messalina. Ænippe. Evippe. Charmione. Tritæ. Edusa. Eupheno. Belia.  
 Phronima. Psamathe. Palæno. Ilyale. Aurora. Nicippe. Lesbia. Sennæ.  
 Marcellina. Eubule. Catilla. Proterpia. Cuoma. Drya. Philippa. Rhamni.  
 Philea. Cipris. Mæcula. Pomona. Fiorella. Cleopatra. Hypsipyle. Tarpejus.  
 Fortunatus. Clytus. Hyperbius. Florimel. Philocles. Renatus. Cræsus.  
 Hyperanthus. Clerimon. Zachæus. Ethus. CEdippus. Zangis. Phocion. Sosybeus.  
 Perseus. Martius. Terminus. Sirius. Cornelius. Davus. Pamphilus. Arcanius.  
 Leander. Sabæus. Hero. Arctous. Phryneus. Hypheus. Baldus. Magus. Dromus.  
 Eumenus. Ephynes. Tullius. Actæa. Fidia. Ferula. Cordula. Fauna. Feronia.  
 Mæra. Roxelana. Proserpina. Lycaon. Alope. Clueria. Laches. Herse.  
 Dejanira. Pegala. Briseis. Manto. Autonoe. Alcyone. Semele. Arethusa.  
 Hermione. Circe. Phædra. Peribœa. Delila. Ligea. Bathseba. Medusa.  
 Epiphron. Blandina. Cricla. Afra. Erina. Arachne. Pyrrha. Cassiope. Arete.  
 Salome. Calathea. Arge. Iiria. Pilosellæ. Ida. Melusina. Cadma. Janira.  
 Clymene. Miriam. Endora. Tabitha. Tisiphone. Halyma. Rumina. Flegia.  
 Allica. Melicerta. Accris. Aceste. Sulpitia. Sibilla. Camilla. Lucilla.  
 Cœnobia. Hersilia. Sophia. Doriclea. Auge. Ethesia. Narva. Mardania.  
 Cocalia. Lucina. Cinxia. Phœbe. didyma. Fascelis. Achulia. Hylla. Dictynna.  
 Cynthia. Maturna. Andrianna. Hecate. Artemis. Amathusja. Dia. Dryope.  
 Levana. Prosa. Pandora. Pales. Daphne.





CLXXXVII. HESPERIA.  
 CLXXXVII. HESPERIA.  
 CLXXXVII. HESPERIA.  
 CLXXXVII. HESPERIA.  
 CLXXXVII. HESPERIA.  
 CLXXXVII. HESPERIA.  
 CLXXXVII. HESPERIA.  
 CLXXXVII. HESPERIA.  
 CLXXXVII. HESPERIA.  
 CLXXXVII. HESPERIA.  
 CLXXXVII. HESPERIA.  
 CLXXXVII. HESPERIA.

Cupido. Gnidus. Agrippa. Helfus. Janias. Pythagoras. Amor. Hesiodus.  
 Timon. Moncus. Faunus. Lisias. Hymen. Gabrielis. Pindarus. Chiton. Pelion.  
 Aunus. Freja. Etólus. Petus. Vulcanus. Canymedes. Mars. Celerio. Emetheon.  
 Didymaon. Erosine. Isocrates. Atys. Sophocles. Euripides. Pholens. Anacreon.  
 Thales. Endymion. Venus. Echion. Telemus. Dindus. Cecrops. Hemon.  
 Sphinx. Melibæus. Mæcenas. Tyrtæus. Xenophon. Marsyas. Bathis. Cyanus.  
 Hyacinthus. Halesus. Achæus. Pericles. Formosus. Meton. Thero. Liger.  
 Harpax. Valens. Perion. Augustus. Centaurus. Gerontes. Jarbas. Ceranus.  
 Pann. Phorbas. Betulæ. Pruni. Spini. Quercus. Lincus. Cerasi. Acaciæ.  
 Symethus. Boetica. Apidanus. Ælianus. Strephon. Ericus. Theophrastus.  
 Columella. Cleon. Phocides. Alcides. Philippus. Atymnus. Eryx. Æolus.  
 Coriolanus. Plinius. Acmon. Democritus. Amyntas. Timeus. Simæthis. Sedi.  
 Phidias. Herodotus. Strabo. Rubi. Plato. Rosimon. Hippocrates. Theocritus.  
 Lincus. Parrhasius. Amyntor. Narcissus. Apelles. Heraclitus. Plautus. Thyse.  
 Nais. Meleager. Epulus. Arion. Erebus. Alcon. Damon. Cyllarus. Argioltus.



Acis. Alsus. Cajus. Otis. Argus. Artaxerxes. Titus. Optilete. Triton.  
 Corydon. Adonis. Dorylas. Hylus. Battus. Argiades. Amphion. Acreon.  
 Hebrus. Aivus. Acanthus. Geneus. Erinus. Icarus. Parsimon. Damertes.  
 Ceraunus. Catilina. Minereus. Hylax. Telephus. Emilius. Caricæ. Pelops.  
 Lamis. Cachrys. Lagus. Mæcenus. Mantus. Midas. Bibulus. Æsopus. Phædrus.  
 Bias. Phareus. Tacitus. Coenus. Procas. Alphonsus. Hippothæ. Virgaureæ.  
 Chryseis. Salustius. Florus. Hiere. Phlæas. Arcas. Ballus. Helle. Xanthe.  
 Garbas. Thersamon. Lucianus. Pentheus. Ulicus. Thyra. Zeuxo. Juba. Lara.  
 Cephus. Domitianus. Livius. Romulus. Actoris. Cassius. Isarchus. Laches.  
 Ouranus. Haraldus. Talus. Nelens. Athemon. Regulus. Hisbon. Tarquinius.  
 Gemellus. Ptolomæus. Archimedes. Lucius. Ovidius. Suetonius. Electron.  
 Sagaris. Euriteus. Phereclus. Lysippus. Amulius. Ceminus. Lucanus. Perditus.  
 Pyramis. Priassus. Thucydides. Virgilius. Petronius. Numitor. Philiasus. Cyas.  
 Ægon. Exclamationis. Comma. Propertius. Tibullus. Linca. Sylvanus.  
 Thaumás. Augias. Vitellius. Colon. Paniscus. Helirius. Saturnus. Origenes.  
 Nostrodamus. Phineus. Helius. Metis. Dioscorides. Plutargus. Epictetus.  
 Silenus. Orion. Eudoxus. Proteus. Chemnis. Tityrus. Muretus. Mercatus.  
 Epitus. Nicias. Mercurius. Thyrsis. Alphæus. Pretus. Phocas. Momus.  
 Vespasius. Rhetus. Clonias. Acastus. Palemon. Phocion. Brontes. Arinus.  
 Alexis. Mithridates. Jupiter. Cassander. Polybius. Thrax. Ennius. Scipio.  
 Marcus. Flesus. Cicero. Atticus. Clericus. Lucas. Juvenalis. Nepos. Nerva.  
 Cæsar. Tertullianus. Orcus. Dan. Nothus. Silvius. Salus. Jacchus. Gnetus.  
 Alsarius. Anaphus. Sebalus. Evadrus. Bixæ. Polycletus. Aracintus. Busiris.  
 Pisistratus. Hemus. Eumelus. Philemon. Thrasibulus. Celsus. Zeleucus. Mænas.  
 Phidias. Amiatus. Æsculapius. Lycagus. Catullus. Jovianus. Salvianus.  
 Syrichtus. Maimon. Talaus. Mimas. Centius. Pelopidas. Galenus. Malvæ.  
 Alceæ. Sidæ. fritillum. Galba. Mævius. Lavateræ. Menalcas. Menippus. Clito.  
 Virbius. Curtius. Phocion. Tages. Niso. Spio. pygmæus.

## CLXXXVIII. SPHINX.

## CLXXXVIII. SPHINX.

ocellata. Nessus. Quercus. modesta. lugubris. Iusca. asiliformis. fenestrina.  
 Populi. Tiliæ. Rhadamistus. Oenotheræ. Nerii. Apulus. Penæus. Pylas.  
 obscura. Cacus. dentata. Alopec. Ello. Jatrophæ. Medea. Pholus. carolina.  
 strigilis. Atropos. Erotus. equestris. Phorbas. Ficus. Tetrico. rustica. pagana.



Pinastri. plebeja. Euphorbia. Galli. lineata. Vespertilio. Vitis. satellitia.  
 Celerio. Oldenlandia. Lycetus. Boethavia. funebris. didyma. Hespera. Parce.  
 Elpenor. Porcellus. Hylæus. Convolvuli. Ligustri. cingulata. Caius. Crantor.  
 Aleto. Clotho. Gnoma. Anubus. Nechus. Batus. Clio. Labruscæ. Caricæ.  
 velox. tersa. Thyelia.

## CLXXXIX. SESIA.

Tantalus. Melas. Hylas. Fadus. stellatarum. Pandora. Brunneus. 8 maculata.  
 Marica. Thysbe. fuciformis. bombyliformis. apiformis. chalcyformis.  
 sphægiformis. asiliformis. crabroniformis. hæmorrhoidalis. culiciformis.  
 tenthrediniformis. tipuliformis. ichneumoniformis. vespiformis.

## CXC. ZYGÆNA. CXC. ZYGÆNA.

Filipendulæ. Scabiosæ. Loti. Lavandulæ. Sedi. Quercus. collaris. Coronillæ.  
 Æacus. Agrius. annulata. Onobrychis. caffra. guineensis. Passalis. Cerbera.  
 Thetis. Phlegmon. Thelebus. Sperbius. fenestrata. Cassandra. Hyparchus.  
 Argynnis. Myrtea. Andromacha. flavicornis. Bromus. Eryx. Egcon. Achemon.  
 nigricornis. Melissa. Polymena. Lethe. Lichas. fausta. infausta. Eriphia.  
 flabellicornis. Butus. Pugione. Eurocilia. pectinicornis. Gyon. Ergotis.  
 Glaucopis. Erynnis. Pylotis. Sypilus. Megacra. Scyton. Auge. 8 maculata.  
 capistrata. Parthenii. Columbina. caudata. diptera. halterata. Maja. tibialis.  
 Ladis. Eunolphus. Panthalon. Capys. Pholus. Statice. Pruni. Acharon. Styx.  
 Thoas.

## CXCI. BOMBYX. CXCI. BOMBYX.

## CXCI. BOMBYX. CXCI. BOMBYX.

## CXCI. BOMBYX. CXCI. BOMBYX.

## CXCI. BOMBYX. CXCI. BOMBYX.

Atlas. Hesperus. Anrotus. Cecropia. Irius. Saturnus. Paphia. Polyphemus.  
 Dione. Cytherea. Mylitta. Promethia. Erythrinæ. Conspicillator. Janus. Cæthia.  
 Megacra. Hippodamia. nictitans. Semiramis. Boreas. Luna. Epimethæa. Argus.  
 fenestra. Penelope. Tyrrhæa. perspicua. Armida. militaris. Castalia.  
 pavonia minor. pavonia media. pavonia major. Achelous. argulata. Liberia. Tau.  
 Jo. Abas. Salmonea. Proserpina. populifolia. quercifolia. ilicifolia. Promula.  
 Cassandra. capensis. orientalis. Aluco. Australasie. quadricincta. Fagi. Trifolii.



*Quercus. stigma. lusca. Pruni. Amphimone. potatoria. ocularia. Hibisci. Cynera.*  
*Pini. Dumeti. versicolora. Rubi. lunigera. vinula. lanestris. rubicunda. Populi.*  
*catax. Everia. processionea. pithyocampa. varia. Mori. tricolora. ferruginea.*  
*neustria. castrensis. americana. franconica. Taraxaci. Illeis. Mall. Hieracii.*  
*apiformis. lagopus. imperialis. crassicornis. Ilyphinoc. Cyane. regalis. dispar.*  
*Lantanæ. Amasis. pndibunda. fascelina. bucephala. Helops. oleagina. cœruleocephala.*  
*argentina. decora. Celsia. Dione. Ziczac. tritophus. elegans. Camclus. dictæa.*  
*Gnoma. dromedarius. Coryli. nuda. morio. Rubca. Alphæa. menacha. flava.*  
*lutea. ephippiger. curtula. reclusa. anachoreta. anastomosis. cippus. reflexa.*  
*palpina. trepida. querna. capuzina. camelina. aulica. helvola. undata. Acria.*  
*lubricipeda. mendica. Menthastri. advena. rutila. luctifera. leporina. Iota.*  
*strigosa. lata. communimacula. compressa. Milhauseri. sprete. Lincus. Ulmi.*  
*Begga. obsoleta. lepida. equestris. grata. v. nigrum. chrysorrhœa. auriflua.*  
*bicolora. Salicis. Cassinia. centrolinea. Crataegi. Eridanus. tibialis. nitidula.*  
*innocua. illibata. repanda. exigua. plumigera. obsoleta. Coroncs. festiva.*  
*Dryas. ramosa. russula. Jacobææ. grammica. pennatula. liucola. purpurea.*  
*Plantaginis. vittata. lugubris. belliphila. vidua. matronula. villica. Hebe.*  
*Tarquinus. Tarquinia. Caja. pudica. casta. maculosa. virgo. menetc. deflorata.*  
*hyalina. Crotalarix. Ricini. sanguinolenta. puella. serva. Hera. Dominula.*  
*credula. lectrix. furcula. colon. Populeti. antiqua. gonostigma. paradoxa.*  
*Zona. Umber. histrio. Pylotis. bella. pulchella. ornatrix. grisca. priverna.*  
*Francisca. Jesuita. angulata. viciella. vesita. muscella. bombella. pectinella.*  
*munda. derasa. annulata. Graminis. popularis. fulminca. Gloriosæ. Ciini.*  
*rosea. rubricollis. fuliginosa. 2 notata. cribrum. obscura. punctata.*

## CXCII. COSSUS.

*ligniperda. unguiculatus. tcrebra. Æsculi. scalaris. pyrinus.*

## CXCIII. HEPIALUS.

*Humuli. Jodutta. lupulinus. hectos. obliquus. carnus. crux. testudo. asellus.*  
*bufo.*

CXCIV. NOCTUA. CXCIV. NOCTUA.  
 CXCIV. NOCTUA. CXCIV. NOCTUA.  
 CXCIV. NOCTUA. CXCIV. NOCTUA.





CXCIV. NOCTUA. CXCIV. NOCTUA.  
 CXCIV. NOCTUA. CXCIV. NOCTUA.  
 CXCIV. NOCTUA. CXCIV. NOCTUA.  
 CXCIV. NOCTUA. CXCIV. NOCTUA.

Zenobia. Patroclus. Strix. Bubo. Iphianasse. Alveo. caprimulgus. odora.  
 Mycerina. hieroglyphica. Ulula. mutabilis. Itynx. Noctilio. Chalcis. spiralis.  
 crepuscularis. troglodyta. Vampyrus. squalida. pandrosa. umminea. vespertilio.  
 achatina. illibata. Dioscoreæ. materna. Salaminia. ancilla. microrhœa. serva.  
 Tirrhæa. Paphos. Chione. Astrea. Eugenia. Narcissus. bajularia. læta. polita.  
 tetra. livida. irrorata. Quercus. notacula. 4 punctata. pallens. domestica.  
 nervosa. Sidæ. Vaccinii. depressa. complana. quadra. bicolora. cribraria.  
 Delia. Capriæ. convoluta. narbonea. Boleti. Ficus. Caricæ. coronata. Manlia.  
 hircus. Geryon. leonina. Dama. marginella. Arundinis. virescens. Batis.  
 Silene. nitida. rubiginea. rufo. martia. strigosa. Fulvia. scutosa. glyphica.  
 dipsacea. Ononis. Mi. triquetra. punctum. pulcra. avida. Roboris. mixta.  
 Crucis. inquinata. albicollis. italica. barbata. palliata. Hypatia. triangulum.  
 palmata. arcuata. vulpina. notata. destituta. tigrina. lyncea. geometrica.  
 Mczenteria. stolidi. nivea. Joviana. stuposa. inclyta. miniosa. ursina. canina.  
 trapezina. Cerasi. instabilis. humilis. centralis. Lychnidis. fixa. monilis.  
 electrica. undata. vittata. annulata. munda. blanda. ambigua. gracilis. repanda.  
 versicolor. Corchori. discolor. sordida. frugalis. flava. stigmatizans. dorsalis.  
 cinerea. rejecta. fortificata. elata. lanceolata. sponsa. nupta. pacta. promissa.  
 spectrum. Fraxini. dotata. formosa. pronuba. dimidiata. cytherea. orbona.  
 Solani. linogrisea. hymenæa. rapta. Epione. paranymphe. fimbria. Janthina.  
 meretrix. alienata. paphia. Augur. Segetis. ambusta. subtusa. retusa.  
 mercatoria. partita. maura. lunaris. lusoria. Craccæ. libatrix. plecta.  
 C. nigrum. siguum. Nun atrum. cincta. rectangula. polymita. Brassicæ.  
 flammata. Cespitis. Chenopodii. grisea. contigua. pupilla. dentina. bimaculosa.  
 exclamationis. distincta. subterranea. suffusa. signifera. valligera. cæcimacula.  
 l. album. viminalis. pagana. fulvago. croceago. albago. aurago. sulphurago.  
 cerago. rutilago. citrigo. luteago. ferrago. flavago. gilvago. chrysites. concha.  
 orichalcea. lamina. bractea. Festucæ. circumflexa. Artemisiæ. gamma. moneta.  
 æmula. divergens. argentina. interrogationis. signata. quæstionis. Peponis. Jota.

THE UNIVERSITY OF CHICAGO PRESS

CHICAGO, ILL. 60607

1968

PRINTED IN THE UNITED STATES OF AMERICA

ALL RIGHTS RESERVED

NO PART OF THIS PUBLICATION

IS TO BE REPRODUCED

WITHOUT PERMISSION

IN WRITING FROM THE

PUBLISHERS

LIBRARY OF THE UNIVERSITY OF CHICAGO

540 EAST 58TH STREET

CHICAGO, ILL. 60637

U.S. POSTAL SERVICE PERMIT NO. 100

CHICAGO, ILL.

POSTMASTER: SEND ADDRESS CHANGES

TO THE PUBLISHERS

IN WRITING

TO THE PUBLISHERS

IN WRITING

TO THE PUBLISHERS

TO THE PUBLISHERS

TO THE PUBLISHERS

TO THE PUBLISHERS

verruca. lunata. emarginata. pauperata. meticulosa. ciliata. consona. illustris.  
 lacera. oo. flammea. gothica. derasa. renata. Serici. or. diluta. ruficollis.  
 satellitia. diffinis. affinis. triptera. marginata. Absinthii. Abrotani. occulta.  
 patibulum. albipes. Alni. Delphinii. purpurina. Pteridis. picta. geographica.  
 Hyperici. perspicillaris. Linariæ. Pisi. mendica. Oxyacanthæ. brunnea. culta.  
 compta. prasina. Atriplicis. Dolichos. sinuata. histrionica. Gossypii.  
 Brassicaria. setosa. praecox. pyramidea. lucipeta. pyrophila. typica. lucipara.  
 oleracea. Xantographa. leucomelas. convergens. rivularis. serena. Pinastri.  
 Ligustri. strigilis. runica. aprilina. virens. scladonia. ludifica. perla.  
 fulminans. Lichenes. Algæ. tridens. Psi. auricoma. Iamda. comna. lineæ.  
 lusca. Chi. Aceris. Arnicæ. Euphorbiæ. megacephala. litura. depuncta.  
 pistacina. Baja. rubricosa. erythrocephala. griseus. polygonæ. barbara.  
 Persicariæ. Tragopoginis. hepatica. Acetosellæ. turca. imbecilla. conigera.  
 albipuncta. polyodon. flavocincta. eremita. nigricans. perflua. fumosa. aurita.  
 oculca. myopa. flavicornis. calvaria. triplacia. Asclepiades. mixta. tristis.  
 Rumicis. hecta. ridens. exoleta. deperdita. Verbasci. Asteris. Chamomillæ.  
 Tanacetii. Lactucæ. umbratica. lactea. putris. lithoxylea. petrificata. rhizolitha.  
 conformis. advena. basilinea. radicea. rurea. Myrtilli. Arbuti.

## CXCV. H Y B L Æ A.

lagopus. rostrata. deflorata. Saga. sagitta. gemina.

CXCVI. P H A L Æ N A.

CXCVI. P H A L Æ N A.

CXCVI. P H A L Æ N A.

CXCVI. P H A L Æ N A.

CXCVI. P H A L Æ N A.

CXCVI. P H A L Æ N A.

CXCVI. P H A L Æ N A.

CXCVI. P H A L Æ N A.

CXCVI. P H A L Æ N A.

CXCVI. P H A L Æ N A.



CXCVI. PHALÆNA.

CXCVI. PHALÆNA.

CXCVI. PHALÆNA.

CXCVI. PHALÆNA.

lactearia. nivearia. vernaria. bupleuraria. thymiaria. tristriaria. immacularia.  
putatoria. striataria. margaritaria. punctaria. Dioraria. amataria. pennaria.  
bidentaria. falcataria. culturaria. strigaria. sambucaria. lacertinaria. crassaria.  
emarginaria. equestraria. alniaria. syringaria. lunaria. dentaria. roboraria.  
consortaria. undaria. hortaria. dolabraria. illyraria. monilaria. fervidaria.  
rondelaria. vibicaria. flavaria. papilionaria. macularia. catenaria. flabellaria.  
prunaria. furcaria. piniaria. limbaria. sulphuraria. albidaria. conspersaria.  
roraria. melanaria. lutearia. testaria. adpersaria. angularia. atomaria.  
prosapiaria. bipunctaria. Lichenaria. cineraria. pusaria. ocularia. luscaria.  
annularia. caprolaria. proximaria. murinaria. defoliaria. hirsutaria. pedaria.  
hispidaria. hirtaria. horridaria. vespertaria. Wavaria. pictaria. nivearia.  
cretaria. plovitaria. prasinaria. smaragdaria. ditaria. viridaria. festivaria.  
pagaria. tripunctaria. corvaria. carbonaria. Jatrophia. luctinaria. catilinaria.  
cenaria. costaria. lateraria. fenestraria. venaria. mœniaria. obliquaria.  
pulveraria. fasciaria. diversaria. marginaria. betularia. nitidaria. prodromaria.  
sacraria. clinguaria. grisaria. crenaria. plumbaria. lignaria. fulvagia. purpuraria.  
artesiaria. aureolaria. pratana. gilvaria. herbaria. brunnearia. fuliginaria.  
minutaria. pygmaria. politata. caudata. lætata. fasciata. angulata. cynata.  
arenata. regulata. falcata. flexula. mantata. liturata. glaucata. netrata.  
phylirata. demandata. explanata. Rhamnata. dubitata. cinerata. dimidiata.  
irrorata. flavata. carinata. viridata. furvata. lividata. obscurata. strigata.  
notata. pulchellata. nitata. areata. sponsata. luscata. decorata. porata.  
emarginata. bicolorata. grossulariata. gravidata. rosata. undulata. hesperata.  
flaveolata. Populata. pyraliata. comitata. ulmata. colorata. dealbata. aurata.  
prunata. cratægata. aurantiata. equestrata. dimidiata. lucidata. pudorata.  
marginata. miata. rubidata. cocculata. rufata. hirtata. spartiata. berberata.  
albicillata. illibata. hastata. tristata. clathrata. diversata. aversata. clavellata.  
syerata. afinata. chærophyllata. procellata. fluctuata. obliquata. reticulata.  
sordidata. bilineata. bimaculata. rubiginata. centaureata. adustata. volutata.  
fimbriata. quadrifasciata. propugnata. fulvata. ocellata. lynceata. rusticata.



rivulata. mellinata. atomata. janata. brumata. linariata. expectata. ventilata.  
 chenopodiata. centumnotata. marmorata. strigulata. lineolata. myopata.  
 hexapterata. duplicata. lunulata. alchemillata. flammata. psittacata. luctuata.  
 rectangulata. succenturiata. ferrugata. posticata. maculata. moniliata. euphorbiata.  
 lævigata. punctata. venosata. murinata. innata. mediata. sociata. sagittata.  
 omicata. luteata. obstipata. centrata. cinerata. fuscata. coarctata. ornata.  
 purpurata. rubricata. ochreata. brunneata. testata. corrigata. immorata.  
 extremata. scutata. umbilicata. immutata. renutata. regenerata. osseata.  
 albulata. nassata. pusillata. minutata. nitata. variegata. diaphanata. laterata.  
 cingulata. niveata. costata. stictiata. capitata. æstuata. argentata. melata.  
 sulphurata. cerata. sinuata. gilvata. violata. marinata. urticata. perspicata.  
 hispidata. fonerata. securata. corneata. limbata. metallata. annulata. repandata.  
 verbascata. geminata. hyalinata. paludata. potamogata. stratiolata. palustrata.  
 nympheata. uliginata. inundata. lemnata. sambucata. candidata. cribrata.  
 perspicata. vitrata. elevata. velotata. tripunctata. vittata. revidata. indicata.  
 derogata. ejectata. fenestrata. discata. marginalis. farinalis. glaucinalis. barbalis.  
 antennalis. ventilabris. bombycalis. tentacularis. proboscidalis. ensalis. elongalis.  
 lancealis. rostralis. nemoralis. crassalis. alpestralis. palpalis. porrectalis.  
 forficatis. sophialis. tristalis. variegalis. dimidialis. obliqualis. diagonalis.  
 motitalis. medialis. duplicalis. undalis. margaritalis. sericealis. trinalis.  
 verticalis. glabralis. testalis. salicalis. alpinalis. punctalis. nitidalis. obsoletalis.  
 cornicalis. capitalis. dorsalis. pinguinalis. ramalis. cineralis. ænealis. grisealis.  
 palealis. ochrealis. ferrugalis. secalis. 2 punctalis. bifidalis. nivealis. elatalis.  
 centralis. pictoralis. pudoralis. flayalis. marmoralis. orientalis. meritalis.  
 polygonalis. sanguinalis. sticticalis. poralis. fascialis. fimbrialis. politalis.  
 repandalis. crosalis. strigalis. recurvalis. erigalis. curtalis. cespitalis. saccharalis.  
 fluctualis. purpuralis. porphyralis. punicalis. minialis. apicalis. 4 punctalis.  
 argentalis. costalis. nigralis. atralis. pollinalis. dentalis. rosalis. minutalis.

velutatis.

CXCVII. PYRALIS.

CXCVII. PYRALIS.

CXCVII. PYRALIS.

CXCVII. PYRALIS.





## CXCVII. PYRALIS.

## CXCVII. PYRALIS.

Bankiana. Lecana. lunana. prasinaria. fagana. sylvana. viridana. chlorana.  
vernana. Vahlia. candidana. 6 punctata. uncan. plumbana. sponsana.  
Hattorfiana. Hybnerana. Hermanniana. inundana. rosana. aurana. tristana.  
Burmanni. Pasquayana. trifasciana. vitana. pallidana. Smeathmanniana.  
cretana. luctana. decussana. 2 punctana. ameriana. maculana. fuscana.  
Hartmanniana. Forsterana. Pillerana. Saldonana. costana. Xylosteana.  
ministrana. Smidiana. servana. laevigana. Pflugiana. Udmanniana. Solandrana.  
rusticana. variegana. trapezana. luscana. pupillana. Stœmliana. Zœgana.  
cruciana. Kækritziana. Viburnana. cinerana. triangulana. margana. obliquana.  
lætana. profundana. Brynnichana. Jaquiniana. populana. Rossiana. communana.  
Trauniana. Wœberana. arcuana. Lecheana. Christiernana. Buoliana. Corylana.  
avellana. fasciana. Hastiana. decimania. Baumanniana. Hicseana. Allionana.  
variana. Ledian. Schalleriana. rufana. Badierana. Roborana. laterana.  
Modiceriana. Schreberiana. Holmiana. Francillana. Rolandiana. griseana.  
gnomana. oporana. Gerningana. ilicana. rivagana. conspersana. strigulana.  
Steinkelnerana. posticana. Logiana. Govana. niveana. cristana. Desfontainana.  
profanana. Thunbergana. punctulana. asperana. elevana. Boscana. duplana.  
squamana. Romanana. borana. sticticana. litterana. emargana. caudana.  
scabrana. quercana. Grotiana. Paykulliana. ocellana. Forskahlia. Lœflingiana.  
sulphurana. centrana. Bergmanniana. Daldorfana. Yeatiana. Schumacherana.  
Abildgaardana. mixtana. Penkleriana. Alstrœmiana. pavonana. Fabriciana.  
nitidana. nigricana. Helwigiana. Myllerana. pariana. Conwayana. Bierkandran.  
abbreviana. Schestediana. Kœnigana. aurana. pomana. Schulziana. Lipsiana.  
rivellana. abietana. undana. unguicana. Scopoliana. Isertana. dorsana. strigana.  
Lundana. Cynosbana. Mygindana. tripunctana. Mitterbachiana. resinana.  
median. achatana. applana. Sparmanniana. Bœberana. umbellana. Heracleana.  
Rutana. depressana.

CXCVIII. TINEA. CXCVIII. TINEA.

CXCVIII. TINEA. CXCVIII. TINEA.

CXCVIII. TINEA. CXCVIII. TINEA.

boletella. cerella. gigantella. magnella. colonella. sociella. grandella. centuriella.



spissicella. grisella. gelatella. evonymella. padella. plumbella. sequella.  
 nitidella. cornella. irrorella. roscitella. pustulella. percella. linetella. lutarella.  
 arbustella. mesomella. guttella. vittella. Oxyacanthella. vinetella. argyrella.  
 Pinetella. pratella. pascuella. culmella. margaritella. conchella. falsella.  
 argentella. nivella. tristella. carnella. Daphuella. hortella. strigella. barbella.  
 marginella. mucronella. tesserella. nigrella. maurella. quadrella. atrella.  
 viduella. lugubrella. variella. anella. Fagella. cryptella. gramella. auricella.  
 circulella. salicella. dorsella. ponsiella. fœnella. cratægella. palumbella. abietella.  
 tetricella. tapezella. pulchella. insectella. pelliella. vestianella. sarcitella.  
 stigmatella. limbella. flavifrontella. mellonella. cuculiatella. arcella. maculella.  
 arbutella. tessella. Clematella. bicostella. parenthesella. ustalella. elongella.  
 hemedactylella. oleella. cylindrella. strigella. sinuella. punctella. undella.  
 cinctella. funerella. leucatella. bifasciella. strobilella. striatella. pectinella.  
 2 punctella. 4 punctella. 10 guttella. 8 punctella. dodecella. viridella. antennella.  
 combrella. obscurella. fuscella. tripunctella. 6 punctella. lacteella. cinerella.  
 bracteella. cuspidella. dimidiella. trigonella. muscalella. rhomboidella. gemmella.  
 capitella. rupella. prælatella. sulphurella. compositella. minutella. sepulchrella.  
 Olivella. Petiverella. fulvella. Listerella. alella. Knochella. Fysesella.  
 Geoffroyella. Fabricella. Denisella. Mouffotella. Albinella. Sepella. Esperella.  
 Gædartella. Merianella. Allionella. Wilkella. Schieffermyllerella. Bergstræssella.  
 Schulzella. Lyonetella. Bonnetella. Schæfferella. Scopolcella. Stræmella.  
 Gleichella. cydoniella. Sparmannella. Rhediella. Hermannella. Roesella.  
 Leuwenhockella. Myllerella. Linneella. Rajella. Schreberella. Klemannella.  
 Thunbergella. Harrisella. Drurella. Cramerella. hortella. Blancardella.  
 Forsterella. Syringella. fibulella. exiguella. aurella. Clerkella. Lichenella.

## CXCIX. A L U C I T A.

## CXCIX. A L U C I T A.

Xylostella. capittella. ephippella. dentella. sylvella. nemorella. lucella. alpella.  
 flavella. vittella. nyctemerella. maculella. marginella. 2 punctella. granella.  
 Betulinella. nivella. lappella. Persicella. varicella. asperella. dorsella. costella.  
 Colutella. lacteella. mediella. scabrella. aristella. caudella. Enzenbergella.  
 Swammerdamella. Panzerella. pilella. Robertella. Frischella. Erxlebenella.  
 Calthella. Paykullella. promulella. Degeerella. Sulzella. Podella. vindella.  
 Reamurella. cuprella. fasciella. sulphurella. formosella. dentella. parvella.



minutella. festicella. oppositella.

## CC. PTEROPHORUS.

monodactylus. ochrodactylus. didactylus. calodactylus. leucodactylus. tridactylus.  
rhododactylus. tesseradactylus. pterodactylus. albodactylus. migadactylus.

pentadactylus. hexadactylus.

foem:	foem:	foem:	foem:	foem:	foem:	foem:	foem:	foem:	foem:	foem:	foem:
foem:	foem:	foem:	foem:	foem:	foem:	foem:	foem:	foem:	foem:	foem:	foem:
foem:	foem:	foem:	foem:	foem:	foem:	foem:	foem:	foem:	foem:	foem:	foem:
foem:	foem:	foem:	foem:	foem:	foem:	foem:	foem:	foem:	foem:	foem:	foem:
foem:	foem:	foem:	foem:	foem:	foem:	foem:	foem:	foem:	foem:	foem:	foem:
foem:	foem:	foem:	foem:	foem:	foem:	foem:	foem:	foem:	foem:	foem:	foem:
foem:	foem:	foem:	foem:	foem:	foem:	foem:	foem:	foem:	foem:	foem:	foem:
foem:	foem:	foem:	foem:	foem:	foem:	foem:	foem:	foem:	foem:	foem:	foem:
foem:	foem:	foem:	foem:	foem:	foem:	foem:	foem:	foem:	foem:	foem:	foem:
foem:	foem:	foem:	foem:	foem:	foem:	foem:	foem:	foem:	foem:	foem:	foem:
foem:	foem:	foem:	foem:	foem:	foem:	foem:	foem:	foem:	foem:	foem:	foem:
foem:	foem:	foem:	foem:	foem:	foem:	foem:	foem:	foem:	foem:	foem:	foem:
foem:	foem:	foem:	foem:	foem:	foem:	foem:	foem:	foem:	foem:	foem:	foem:
foem:	foem:	foem:	foem:	foem:	foem:	foem:	foem:	foem:	foem:	foem:	foem:



## CCI. FULGORA.

laternaria. serrata. diadema. candelaria. phosphorea. noctivida. lucetnea.  
 flammea. tenebrosa. obscurata. adscendens. fasciata. truncata. plana. pallipes.  
 hyalinata. festiva. fenestrata. europæa. minuta. limbata. pellucida. flavescens.  
 striata. marginata.

## CCII. MEMBRACIS.

inflata. rhombica. fronditia. foliata. lunata. fasciata. bracteata. squamigera.  
 hastata. lanceolata. 2 maculata. spinosa. acuminata. planata. aurita. flexuosa.  
 marginata. horrida. trifida. clavata. punctata. cornuta. Eubalus. Taurus.  
 vitulus. 2 punctata. Bonasia. convoluta. mutica. incrimis. Cenistæ.

## CCIII. TETTIGONIA.

## CCIII. TETTIGONIA.

grossa. fasciata. grisea. limbata. dilatata. spinosa. vaginata. Tibicen.  
 septendecim. variegata. catena. maculata. cantans. æstuans. pustulata. stridula.  
 cingulata. villosa. cruentata. conspurcata. læmatodes. plebeja. Orni. repanda.  
 Kämpferi. reticulata. picta. atrata. testacea. flavescens. olivacea. sanguinolenta.  
 splendidula. Ephemera. muta. violacea. minuta.

## CCIV. CICADA.

## CCIV. CICADA.

## CCIV. CICADA.

## CCIV. CICADA.

perspicillata. ocellata. limbata. fuscata. phalænoides. bipunctata. retusa. grisea.  
 3 punctata. vivida. minuta. marginata. pygmæa. 4 punctata. cunicularia. lanata.  
 tomentosa. barbata. atrata. striatula. nigripennis. ferruginea. undata. irrorata.  
 obtusa. aurulenta. myopa. villosa. elongata. histrio. suturalis. nigripes.  
 vittata. lateralis. variegata. fenestrata. flavipes. interrupta. lineata. acuminata.  
 abbreviata. flavicollis. viridis. læta. atomaria. prasina. argentata. 4 guttata.  
 marginella. lanio. striata. ignita. festiva. mixta. bicolor. tprca. maura.  
 nebulosa. hyalina. pellucida. Cynosbatis. clavicornis. Serratulæ. nervosa. varia.  
 lyncea. picta. brunnea. grisea. 2 guttata. 4 notata. 4 verrucata. fulgida.  
 diadema. reticulata. punctata. Rosæ. maculata. 2 pustulata. aurata. Ulmi.  
 triangularis. nitidula. virescens. flavescens. cuspidata. nitidula. Quercus.

## CCV. CERCOPIIS.

## CCV. CERCOPIIS.

# THE HISTORY

OF THE  
CITY OF  
NEW-YORK

FROM 1624 TO 1800

BY  
JOHN E. BOWEN,  
OF THE  
CITY OF NEW-YORK.

NEW-YORK:

PRINTED BY  
J. BOWEN,

AT THE  
PRESS OF  
J. BOWEN,  
NO. 10, NASSAU-STREET.

1800.

NEW-YORK:

PRINTED BY  
J. BOWEN,  
AT THE  
PRESS OF  
J. BOWEN,  
NO. 10, NASSAU-STREET.

NEW-YORK:

PRINTED BY  
J. BOWEN,



grossa. marginata. maculata. coccinea. rubra. sanguinolenta. analis. obscura.  
 Schach. cruentata. versicolor. atra. viridis. nebulosa. carnifex. varia. 4 fasciata.  
 spumaria. aurata. marginella. leucophthalma. leucocephala. striata. lineata.  
 vittata. colcoptrata. angulata. præusta. immaculata. aptera. grylloides.  
 pedestris. rustica. gibba. biguttata. ruficollis. variegata. fasciata. unifasciata.  
 2 fasciata. capitata. 3 fasciata. striatella. histrionica. populi. icticulata.

## CCVI. NOTONECTA.

glauca. furcata. maculata. americana. nivea. minutissima.

## CCVII. SIGARA.

lineata. striata. colcoptrata. minuta.

## CCVIII. NEPA.

grandis. annulata. rustica. fusca. grossa. rubra. cinerea. maculata.

## CCIX. RANATRA.

filiformis. linearis. elongata.

## CCX. NAUCORIS.

cimicoides. æstivalis. nepæformis. cursitans.

## CCXI. ACANTHIA.

## CCXI. ACANTHIA.

lectularia. Zosteræ. flavipes. atra. pallicornis. grylloides. coriacea. clavipes.  
 nigricornis. clavicornis. crassicornis. virescens. Lavateræ. Serratulæ. fasciata.  
 maculata. pallipes. littoralis. rugosa. lunata. corticalis. depressa. plana.  
 paradoxa. lævis. Bettulæ. grisea. crassipes. crocea. monstrosa. umbraculata.  
 serrata. gibba. campestris. nemoralis. pratensis. sylvestris. alata. costata.  
 Sacchari. Sidæ. Cardui. Humuli. Pyri. Gossypii.

## CCXII. CIMEX.

## CCXII. CIMEX.

## CCXII. CIMEX.

## CCXII. CIMEX.

## CCXII. CIMEX.

## CCXII. CIMEX.

Stockerus. Eques. nobilis. signatus. regalis. imperialis. dispar. Nigellæ.  
 Cerinthe. annulus. 6 punctatus. arcuatus. Drurii. Fabricii. Argus. Schulzii.  
 paganus. illustris. furcifer. lineola. trilineatus. nigrolineatus. semipunctatus.



silphoides. anchorago. grammicus. ædemontanus. costatus. lynceus. maurus.  
 hottentottus. albolineatus. rusticus. irroratus. lanatus. globus. scarabæoides.  
 pallipes. flavipes. Desfontaini. Vahlîi. fuliginosus. litura. tuberculatus. inunctus.  
 Arabs. stolidus. taurus. cervus. dama. vacca. gazella. tarandus. bidens.  
 sanguinipes. rufipes. luridus. custos. nigricornis. nigrispinus. ictericus.  
 punctatus. varius. lunula. albipes. dentatus. floridanus. armatus. hæmorrhous.  
 pustulatus. punicus. Ypsilon. clypeatus. elector. albicollis. hæmorrhoidalis.  
 spinidens. sagitta. oculatus. annulatus. 4 pustulatus. maculatus. pugnax.  
 emeritus. gladiator. ferrugator. crenator. furcatus. pugillator. perditor. victor.  
 delirator. ciliatus. melacanthus. aggressor. vittatus. hamatus. velox. aurantius.  
 punctum. nigripes. Iserti. papillosus. rubens. danus. obscurus. torquatus.  
 rutilans. guttatus. viridulus. prasinus. dissimilis. juniperinus. smaragdulus.  
 azureus. beryllus. calidus. Lynx. cœlebs. iratus. dumosus. tripunctatus.  
 atomarius. nubilus. tristatus. 6 punctatus. signatus. gravis. meditabundus.  
 cinctus. rubrofasciatus. scledonius. agathinus. lituratus. cruentus. geniculatus.  
 mixtus. Picus. tripterus. griseus. interstinctus. funebris. ruficornis. Baccarum.  
 viduatus. cribrum. mucoreus. brevicornis. glaucus. ornatus. festivus. rutilus.  
 cruciatus. discoides. versicolor. sphacelatus. bioculatus. graminus. fimbriatus.  
 2 punctatus. bicolor. oleraceus. pictus. 2 guttatus. histrio. cœruleus.  
 albo marginellus. albo marginatus. nigrita. flavicornis. morio. tristes. spinipes.  
 æthiops. lugens. melanocephalus. perlatus. decrepitus. acuminatus.

## CCXIII COREUS.

marginatus. scapha. spiniger. venator. bellator. armiger. lanciger. hastator.  
 scorbuticus. 2 guttatus. delirator. defensor. puginator. fasciculatus. insidiator.  
 calumniator. hirticornis. sulcicornis. rhombica. quadratus. hastatus. gravidator.

## CCXIV. LYGÆUS.

## CCXIV. LYGÆUS.

## CCXIV. LYGÆUS.

## CCXIV. LYGÆUS.

## CCXIV. LYGÆUS.

## CCXIV. LYGÆUS.

valgus. serratus. Merianæ. grossipes. tragus. tenebrosus. fulvicornis. incubitor.



heros. femoratus. curvipes. clavipes. dentator. pictor. compressicornis.  
 membranaceus. phyllopus. auctus. gonagra. Kermesinus. australis. cruciger.  
 sanctus. lætus. lunatus. elatus. balteatus. venosus. sinuatus. serripes. dentipes.  
 linearis. crenulatus, 4 spinosus. phasianus. bellicosus. melcagris. gallus. faber.  
 harpagon. indus. militaris. equestris. civilis. crudelis. saxatilis. Hyoscyami.  
 familiaris. varicolor. hospes. abbreviatus. rostratus. malabaricus. aulicus.  
 varicornis. rufo marginatus. Bœrbaviæ. pallens. errans. cingulatus. superstitiosus.  
 albo fasciatus. ruficollis. scabrosus. leprosus. leucurus. Kœnigii. Slanbuschii.  
 ægyptius. sanguineus. mendicus. servus. famelicus. trilineatus. punctum.  
 4 guttatus. punctato guttatus. 2 guttatus. sanguinolentus. 6 punctatus. cruentus.  
 suturalis. pulchellus. rubiginosus. excavatus. furcatus. carnifex. augur. mactans.  
 apterus. striatulus. guttula. nugax. calcaratus. lineola. maroccanus. Pini.  
 sylvaticus. Rolandri. Forsteri. sordidus. armipes. luscus. clavimanus.  
 6 pustulatus. Urticæ. lynceus. sylvestris. erraticus. lunatus. podagricus.  
 magnicornis. chiragra. crassicornis. hyalinus. Sidæ. clavicornis. capitatus.  
 arenarius. succinctus. tunicatus. pubicornis. Coryli. nemoralis. campestris.  
 pratensis. floralis. 4 punctatus. 2 punctatus. binotatus. Fraxini. ferrugatus.  
 striatellus. inquinatus. bis 3 guttatus. nassatus. Tilie. Populi. 6 guttatus.  
 leucocephalus. arborum. transversalis. Alni. sanguineus. tripustulatus.  
 triguttatus. saltatorius. elatus. ater. tyrannus. schach. bifasciatus. unifasciatus.  
 flavovarius. umbratilis. flavicollis. ruficollis. trifasciatus. olivaceus. seticornis.  
 capillaris. gothicus. scutellaris. albo marginatus. danicus. palliatus. tricolor.  
 spissicornis. flavo maculatus. agilis. scriptus. hyalinatus. varius.

## CCXV. MIRIS. CCXV. MIRIS.

dolabratus. laevigatus. lateralis. holsatus. pabulinus. virens. pallens. calens.  
 Gronovii. ferus. vagans. cingulatus. marginellus. striatus. Abietis. Ulmi.

## CCXVI. GERRIS.

lacustris. paludum. fossarum. stagnorum. rivulorum. pallipes. culiciformis.  
 Mantis. tipuliformis. præcatorius. pedestris. filiformis. oratorius. angustatus.  
 filum. longipes. cursitans. tipularius. vagabundus. clavipes. apterus. currens.

## CCXVII. REDUVIUS.

## CCXVII. REDUVIUS.

æigas. personatus. villosus. barbicornis. maculatus. stridulus. nitidulus. pilipes.



longipes. phalangium. nigripennis. marginatus. rufipes. 2 pustulatus. sanctus.  
 annulatus. sanguineus. cruentus. mœstus. cinctus. bicolor. litura. attelaboides.  
 pilicornis. quadridens. nigripes. hirtipes. hæmorrhoidalis. lincola. stria.  
 collaris. varius. sexguttatus. quadriguttatus. punctum. 2 punctatus. hamatus.  
 iracundus. fuscipes. bifidus. 2 guttatus. serratus. albipes. ægyptius.  
 leucocephalus. diadema. 5 spinosus. 4 spinosus. scutellaris. fasciatus, maurus.  
 Acantharis. fornicatus. guttula. elongatus. minutus,

## CCXVIII. PULEX.

irritans. penetrans.

CCXIX. APHIS. CCXIX. APHIS.

CCXIX. APHIS. CCXIX. APHIS.

longirostris. Lychnidis. Capreæ. Sambuci. Solidaginis. Cerasi. Ribis. Arundinis.  
 bursaria. Aparines. Aceris. Rumicis. Pastinacæ. Pruni. Achilleæ. Cardui.  
 Millefolii. Nymphææ. Corni. Absinthii. Evonymi. Avenæ. Fraxini. Fagi.  
 Betulæ. Alni. Populi. Viburni. Mali. Rosæ. Atriplicis. Picridis. Ægopodii.  
 Dauci. Urticæ. Tanaceti. Ulmi. Papaveris. Tiliæ. Juniperi. Brassicæ. Roboris.  
 Quercus. Pini. Pineti. Ligustici. Salicis. Pistaciæ. Acetosæ. Padi. Viciz.  
 Lactuæ. Sonchi. Vitis.

## CCXX. CHERMES.

Graminis. Ulmi. Pyri. Cerastii. Buxi. Fagi. Sorbi. Persicæ. Calthæ. Urticæ.  
 Betulæ. Alni. Abietis. Salicis. Fraxini. Aceris. Ficus.

## CCXXI. COCCUS.

Hesperidum. Aonidum. capensis. Adonidum. Quercus. Ilicis. Ficus. Caricæ.  
 Aceris. Ulmi. Coryli. Betulæ. Carpini. Tiliæ. Rusci. Myricæ. Capreæ.  
 Pilosellæ. Arbuti. Phalaridis. Cratægi. Serratulæ. Vitis. Zosteræ. polonicus.  
 Cacti. dubius.

## CCXXII. THRIPS.

physapus. juniperina. Ulmi. Urticæ. fasciata. minutissima.

## CCXXIII. ŒSTRUS.

buccatus. pecorum. Bovis. Vituli. Tarandi. Trompe. Equi. Ovis.

## CCXXIV. TIPULA.





## CCXXIV. TIPULA.

## CCXXIV. TIPULA.

## CCXXIV. TIPULA.

pectinicornis. rivosā. sinuata. 4 maculata. crocata. flaveolata. hortorum.  
oleracea. tricolor. triangularis. variegata. contaminata. lunata. turcica. pratensis.  
dorsalis. histrio. verticillata. plumbea. striata. cornicina. atrata. nigra.  
albimana. clavipes. paludosa. læta. 2 maculata. annulata. ocellaris. cinerea.  
fasciata. melanocephala. 6 punctata. flavipes. tripunctata. flavescens. regelationis.  
pilipes. morio. replicata. monoptera. plumosa. motitatrix. pilicornis.  
fasciculata. tendens. tremula. flexilis. vibratoria. histrio. varia. rufipes. gibba.  
stricta. pallida. barbicornis. plumicornis. flabellicornis. cincta. Arundineti.  
littoralis. monilis. Zonata. macrocephala. viridula. cantans. geniculata. pallipes.  
pusilla. brevicornis. hortulana. Johannis. Pomonæ. Pyri. ruficollis.  
Chrysanthemi. Thomæ. febrilis. brunnipes. forcipata. albipennis. juniperina.  
hirta. phalænoides. Persicariæ. culiciformis. palustris. sylvestris. longicornis.  
sericea. pulicaris. pennicornis.

## CCXXV. MYDAS.

filata. illucens. bilineata.

## CCXXVI. BIBIO.

ænea. plebeja. flavipes. marginata. nobilitata. lugubris. strigata. florea. anilis.

## CCXXVII. ANTHRAX.

Cerberus. nigrita. hetrusca. Lar. morio. maura. afra. algira. holosericea.  
varia. æthiops. capucina. Satyrus. Belzebul. Tantalus. hottentotta. Sylvanus.  
Ixion. Sabæus. Sphinx. Lucifer. Troglodyta. Abaddon.

## CCXXVIII. STRATIOMYS.

testacea. errans. chamaeleon. splendens. furcata. ephippium. crucis. flavissima.  
microleon. strigata. cyanea. pallipes. mutabilis. fasciata. argentata. tigrina.  
hydroleon. viridula. trilineata. hypoleon. muscaria. minuta. 4 lineata. clavipes.  
sexdentata.

## CCXXIX. NEMOTELUS.

uliginosus. villosus. marginatus. punctatus. pusillus.



## CCXXX. RHAGIO.

scolopaceus. tringarius. vanellus. ardea. vermileo. lineatus. fuscatus. fasciatus.  
tipuliformis. flavipes. bicolor. maculatus. punctatus. longicornis. cinctus.  
tomentosus. lineola. morio. nigrita. diadema. attatus. colombaschensis.

## CCXXXI. CERIA.

CCXXXII. SYRPHUS.

CCXXXII. SYRPHUS.

CCXXXII. SYRPHUS.

CCXXXII. SYRPHUS.

CCXXXII. SYRPHUS.

inanis. micans. pellucens. bombylans. mystaceus. mussitans. lapponum. inflatus.  
apiarius. esuriens. intricarius. crassus. bombylifomis. vacuus. obesus. pinguis.  
pendulus. natans. versicolor. florens. subcoleopratus. hemipterus. crassipennis.  
affinis. nemorum. cryptarum. agrorum. arborum. hortorum. arborum.  
pratorum. saltuum. frutetorum. ericetorum. murorum. tenax. setosus. segetum.  
trilineatus. quadrilineatus. quinquestriatus. quinquelineatus. fuciformis. æstraceus.  
asiliformis. lucorum. fallax. sylvarum. nigrita. clavipes. equestris. flavicans.  
cinereus. bicinctus. arcuatus. cingulatus. Zonalis. errans. mutabilis. devius.  
segnis. volvulus. piger. lunatus. femoratus. spinipes. annulatus. dentipes.  
conopseus. ichneumoneus. bicolor. sphegeus. clavatus. cylindricus. vesiculosus.  
elongatus. podagricus. crabroniformis. diopthalmus. apiformis. vespiformis.  
festivus. lætus. ruficornis. semirufus. calcaratus. flavicornis. æneus. funestus.  
melancholicus. sepulchralis. tristis. lugubris. cœmiteriorum. metallinus.  
subsultans. glaucius. noctilucus. globosus. Ribesii. bifasciatus. Pyraï.  
Thymastri. transfuga. Salviæ. Corollæ. umbellatarum. abdominalis. Rosarum.  
mellinus. Menthastri. scalaris. scriptus. Ocymi. dispar. nectareus. albimanus.  
dimidiatus. pipiens. gibbus. gibbosus. orbiculus.

CCXXXIII. MUSCA.

CCXXXIII. MUSCA.

CCXXXIII. MUSCA.



CCXXXIII. MUSCA.

CCXXXIII. MUSCA.

CCXXXIII. MUSCA.

CCXXXIII. MUSCA.

jejuna. meridiana. carnaria. carnivora. lardaria. ruficornis. rutilans. maculata. rudis. obscura. domestica. occidua. striata. americana. retusa. putrida. Cæsar. megacephala. felina. cornicena. cadaverina. stygia. mortuorum. leonina. vomitoria. vespillo. cyanea. inacellaria. vulpina. nigripes. carvina. testacea. pallida. discolor. nebulo. mactans. augur. canina. strigosa. plebeja. rustica. tigrina. meditabunda. elata. lupulina. ludifica. longipennis. funebris. fera. 4 pustulata. tessellata. lurida. bifasciata. grossa. bistrix. tremula. rotundata. puparum. larvarum. radicum. pagana. varia. brassicaria. compressa. crassicornis. Erinaceus. volvulus. lateralis. albifrons. canicularis. pluvialis. subsultans. chorca. labiata. verna. roralis. fenestralis. rugosa. senilis. serrata. nigricornis. cinerea. scalaris. 4 maculata. cellaris. cylindricornis. ciliata. meteorica. atrata. Frit. Lepræ. putris. atterima. manicata. strigula. cupraria. aurata. ænea. polita. viduata. pubera. fasciata. petronella. cylindrica. filiformis. tipularia. compressa. ephippium. elongata. longipes. annulata. cristata. corrigiolata. cursitans. cimicoides. pallipes. unguata. nobilitata. equestris. notata. glabrata. nigripes. arrogans. longicornis. rostrata. 4 fasciata. ferruginea. histrionica. suilla. flaveola. furcata. aratoria. merdaria. lutaria. livens. cucularia. scybalaria. stercoraria. marginata. fimetaria. nigrippennis. rufifrons. graminum. cincta. reticulata. contigua. punctata. umbraculata. pennipes. lugens. mærens. Oleæ. clavata. parietina. discoidea. connexa. umbrarum. vibrans. punctum. cynipsea. grossificationis. Artemisiæ. combinata. florum. erythrocephala. Arnicæ. pulchella. stylata. ruficauda. arcuata. umbellatarum. Heraclei. dorsalis. seminationes. picta. vittata. flava. 4 punctata. æstnans. lineata. Rosæ. Serratulæ. germinationis. Urticæ. crassipennis. cornuta. Dauci. Cerasi. Annonæ. crux. Cardui. Syngenesiæ. Tussilaginis. fucata. solstitialis. costalis. Lychnidis. Onopordinis. Centauræ. Scabiosæ.

Hieracii. minuta.

CCXXXIV. TABANUS.

CCXXXIV. TABANUS.

HHH



rostratus. haustellatus. proboscideus. bovinus. lineatus. Morio. autumnalis.  
 fasciatus. calens. tarandinus. albipes. fervens. exæstuans. ruficornis. pellucens.  
 atratus. bromius. cinctus. cajennensis. nigrita. italicus. mexicanus. rusticus.  
 paganus. punctatus. inanis. occidentalis. tropicus. græcus. borealis. antarcticus.  
 pluvialis. lineola. lunatus. equorum. macularis. vittatus. longicornis. striatus.  
 bidentatus. bispinosus. cæcuciens. mœrens. fenestratus. costatus. lugubris.  
 viduatus. sepulcralis.

## CCXXXV. RHINGIA.

rostrata. lineata. muscaria.

## CCXXXVI. ASILUS.

## CCXXXVI. ASILUS.

## CCXXXVI. ASILUS.

grossus. maurus. algirus. analis. barbarus. crabroniformis. ephippium. gibbosus.  
 pædemontanus. maroccanus. aureus. barbatus. fasciatus. æstuans. ater. Diadema.  
 calidus. flavus. atratus. ruficornis. violaceus. gilvus. punctatus. cylindricus.  
 marginatus. limbatus. plumbeus. brunneus. forcipatus. tibialis. germanicus.  
 rufipes. maculatus. chinensis. brunnipes. marginellus. annulatus. stylatus.  
 nigripes. sabaudus. cingulatus. tipuloides. teutonius. nitidulus. cajennensis.  
 glaucius. lineatus. auratus. striatus. arcuatus. cinctus. cyaneus. œlandicus.  
 hyalipennis. frontalis. morio. hottentotta. hæmorrhoidalis. conopsoides. linearis.  
 culiciformis. muscarius. minutus.

## CCXXXVII. CONOPS.

vesicularis. aculeata. picta. vittata. rufipes. erythrocephala. macrocephala.  
 flavipes.

## CCXXXVIII. STOMOXYS.

morio. grisea. parasita. siberita. calcitrans. tessellata. irritans. muscaria.  
 pungens. asiliformis. stylata. dorsalis.

## CCXXXIX. MYOPA.

dorsalis. ferruginea. atra. testacea. buccata. punctata. cincta. cingulata.  
 cinerea. annulata.

## CCXL. CULEX.

pipiens. annulatus. trifurcatus. lutescens. hæmorrhoidalis. ciliata. pulicaris.

THE  
LIBRARY OF THE  
MUSEUM OF NATURAL HISTORY  
AND  
ZOOLOGY  
OF THE  
CITY OF LONDON

*Hydrobia (Linn.)*

*Hydrobia ulva (Linn.)*

*Hydrobia ulva (Linn.)*

*Hydrobia ulva (Linn.)*

THE  
LIBRARY OF THE  
MUSEUM OF NATURAL HISTORY  
AND  
ZOOLOGY  
OF THE  
CITY OF LONDON

*Hydrobia ulva (Linn.)*

THE  
LIBRARY OF THE  
MUSEUM OF NATURAL HISTORY  
AND  
ZOOLOGY  
OF THE  
CITY OF LONDON

*Hydrobia ulva (Linn.)*

THE  
LIBRARY OF THE  
MUSEUM OF NATURAL HISTORY  
AND  
ZOOLOGY  
OF THE  
CITY OF LONDON

*Hydrobia ulva (Linn.)*

THE  
LIBRARY OF THE  
MUSEUM OF NATURAL HISTORY  
AND  
ZOOLOGY  
OF THE  
CITY OF LONDON

*Hydrobia ulva (Linn.)*

THE  
LIBRARY OF THE  
MUSEUM OF NATURAL HISTORY  
AND  
ZOOLOGY  
OF THE  
CITY OF LONDON



reptans. morio. equinus.

## CCXLI. EMPIS.

borealis. cylindrica. marginata. clavipes. pennipes. forcipata. maura. livida.  
ciliata. tessellata. morio. cinerea. nigripes. fuscipes. maculata. stercorea.  
plumbea. minuta. flavipes. nigripennis. melanocephala.

## CCXLII. BOMBYLIUS.

major. æqualis. medius. punctatus. analis. discoideus. capensis. nitidulus.  
minor. minimus. cupreus. ater. maculatus. melanocephalus. fuscus. griseus.  
senilis. virescens. pygmæus.

## CCXLIII. VOLUCCELLA.

floreæ. aurata. versicolor.

## CCXLIV. CYTHEREA.

obscura. aurea.

## CCXLV. HIPPOBOSCA.

equina. avicularia. Hirundinis. ovina.

## CCXLVI. PYCNOGONUM.

Balanarum.

## CCXLVII. NYMPHON.

grossipes. hirtum.

## CCXLVIII. PEDICULUS.

## CCXLVIII. PEDICULUS.

humanus. Pubis. ricinoides. Cameli. Cervi. Ovis. Bufali. Bovis. Vituli.  
Equi. Asini. Vulturis. Tinunculi. Buteonis. Strigis. Corvi. Cornicis. infausti.  
Picæ. Orioli. Cuculi. Cygni. Anseris. Mergi. Procellariæ. Vagelli. Diomedææ.  
Sternæ. Plataleæ. Ardeæ. Gruis. Ciconiæ. Charadrii. Fulicæ. Recurvirostræ.  
Hæmatopi. Pavonis. Meleagridis. Gallinæ. Phasiani. Caponis. Tetraonis.  
Lagopi. Columbæ. Emberizæ. Pari. Motacillæ. Hirundinis. Gryllotalpæ. Apis.

## CCXLIX. ACARUS.

## CCXLIX. ACARUS.

Elephantinus. Ricinus. Reduvius. pallipes. hispanus. sanguisugus. reflexus.



ægyptius. undatus. lipsiensis. marginatus. Iguanæ. cajennensis. lineatus.  
aureolarus. holsatus. reticulatus. indus. americanus. vibrans. crassipes.  
Vespertilionis. passerrinus. motatorius. coleoptratus. aphidoides. telarius. Siro.  
scabicei. lactis. dysentericæ. geniculatus. baccarum. Zosteræ. Muscarum.  
Batatas. Gymnopteronum. Coleoptratorum. Caraborum. Phalangii. Phætontis.  
rupestris. longicornis. littoralis. Fucorum. Fungorum. Tremellæ. salicinus.  
croceus.

## *Appendix Specierum nuper detectarum.*

### SCARABÆUS.

merdarius. depressus. cælatus. Plutus. muricatus. scabratus.

### HISTER. maxillosus.

BYRRHUS. murinus. semistriatus. minutus.

### SCARITES. testaceus.

PIMELIA. flavicollis. globosa. rustica. variolosa.

BLAPS. dentipes. serrata. tibialis.

TENEBRIO. cyaneus.

HELOPS. capensis. marginatus.

CARABUS. marginalis.

CYCHRUS. rostratus. attenuatus.

CARABUS. variolosus. axillaris. marginellus. 7 guttatus.  
nigripennis. gibbus. sulcatus. lætus. fenestratus.

CICINDELA. attelaboides.

DYTISCUS. immarginatus.

NOTOXUS. indicus. chinensis.

MALACHIUS. viridipennis.

PTILINUS. muticus.



MELASIS.	flabellicornis.	mystacina.
PARNUS.	obscurus.	
SILPHA.	micans.	
NITIDULA.	testacea.	
COCCINELLA.	variegata.	arctica.
CASSIDA.	st. Crucis.	
CHRYSOMELA.	alternans.	micans.
CISTELA.	bicolor.	nigrita.
ZONITIS.	pallida.	
CRYPTOCEPHALUS.	flavescens.	
HISPA.	spinipes.	sulcata.
TRICHIUS.	2 guttatus.	
CETONIA.	holosericea.	strigosa.
MELOLONTHA.	stigma.	
BUPRESTIS.	faviosa.	affinis. reticulata. lucidula. candens.
ELATER.	denticollis.	lateralis.
LUCANUS.	Ciraffa.	Saiga.
SAPERDA.	tristis.	hæmorrhoidalis.
LEPTURA.	reticulata.	
NECYDALIS.	melanocephala.	
BOSTRIGHUS.	volvulus.	
ATTELABUS.	tristis.	scellatus.
CURCULIO.	lepidopterus.	



LOCUSTA. serricauda.

CYNIPS. compressa.

ICHNEUMON.

expectorius. nugatorius. flavatrius. abbreviatur. ferrugineus. splendidus.

SPHEX. atra. mixta. 6 punctata.

SCOLIA. notata.

CHRYISIS. scutellaris.

BEMBEX. spinosa.

VESPA. tristrigata.

PHILANTHUS. auritus.

APIS. rupestris. grisea. scledonina. callosa. pygmæa.

MUTILLA. pædemontana.

ARANEA. pallens. parallela.

1870

1871

1872

1873

1874

1875

1876

1877

1878

1879

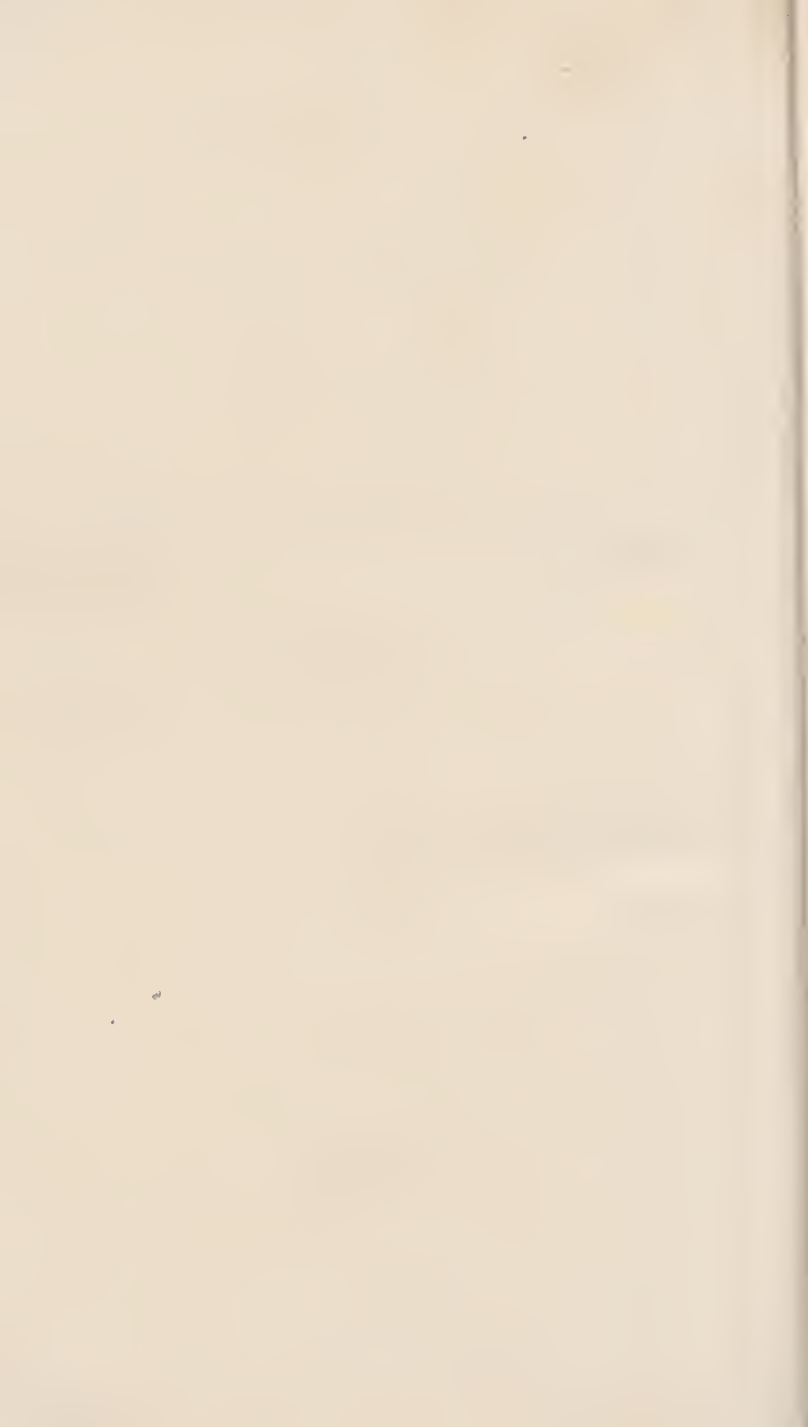
1880

1881

1882







60102

